

# PHONOOLA 1981

TV COLOR-HI-FI

1ª EDIZIONE



**Phonola**

PALMAS & BOI e C. s. r. l.  
Via Alghero, 29/f - Tel. 65.77.73  
CAGLIARI

# SOMMARIO

Pag. 4 TELEVISORI A COLORI

Pag. 17 TELEVISORI  
BIANCO/NERO

Pag. 26 HI-FI

Pag. 39 RADIOREGISTRATORI E  
REGISTRATORI

Pag. 44 RADIO

Pag. 49 RADIOSVEGLIE

Pag. 52 CENTRI  
ASSISTENZA TECNICA

## LEGENDA



Presca per cuffia



Presca  
per altoparlante  
supplementare



Collegamento diretto  
al videoregistratore  
ed al videodisco



Potenza d'uscita  
impianti Hi-Fi stereo



Registratore  
incorporato



Circuiti elettronici  
relativi ai registratori  
Hi-Fi

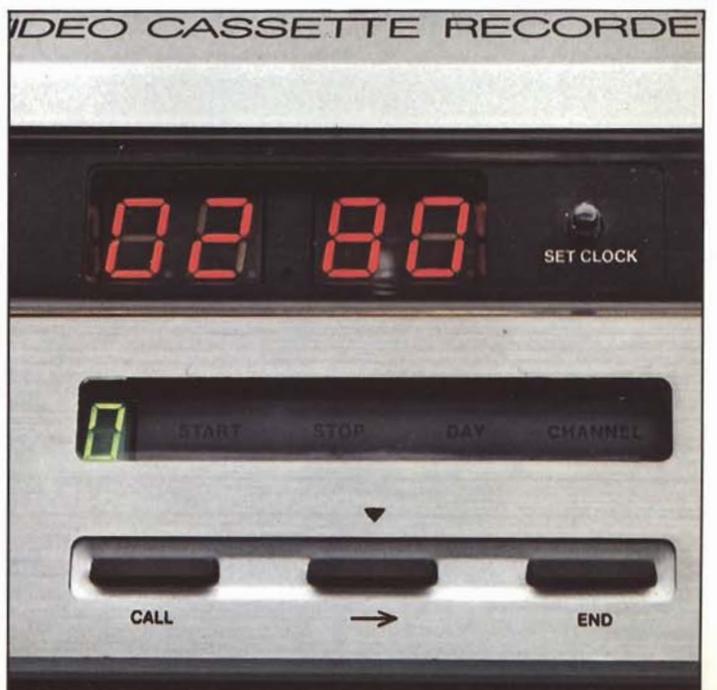


Impianti ad alta fedeltà

# TV Color



# Phonola



# Videoregistra

## 20VR20

Videoregistratore dal sistema completamente nuovo, progettato per un lungo futuro.

Caratteristiche principali:

- comando a microprocessore: il 20VR20 contiene un microprocessore che agisce come un computer, registra tutte le informazioni inserite ed indica con segnali luminosi la successione delle operazioni da eseguire senza possibilità di errore.

- DTF (dynamic track following): è il sistema che assicura che l'intera larghezza della pista registrata, e solo questa, sia letta dalla testina video in riproduzione. Ciascuna pista video porta una diversa frequenza pilota che viene inserita sul nastro unitamente al segnale video.

Le testine video seguono sempre il percorso delle frequenze pilota

sulle quali sono allineate.

Il risultato è una riproduzione di immagine stabile, di alta qualità e senza interferenze

- 8 ore di registrazione: il 20VR20 utilizza una videocassetta a doppia faccia con 8 ore di registrazione (2x4)

È una grande realizzazione tecnica che permette di sfruttare totalmente la superficie disponibile di un nastro raddoppiando il tempo di registrazione a parità di lunghezza del nastro stesso.

- DNS (soppressione dinamica dei disturbi): è un circuito che opera sia in fase di registrazione che in riproduzione ed assicura caratteristiche di riproduzione del suono a livello HI-FI.

- tasto GO-TO: all'inizio della cassetta il contatore del nastro si posiziona automaticamente su 0000. Al termine della registrazione si può cercare qualsiasi punto nella cassetta premendo il pulsante GO-TO ed

impostando nel micro computer il numero corrispondente del contatore del nastro.

- ricerca automatica di sintonia con preselezione di 25 canali

- programmazione: il 20VR20 permette di registrare un programma durante la visione di un altro con la possibilità di programmare la registrazione di 5 canali diversi con un anticipo fino a 16 giorni e tutto automaticamente.

- collegamenti: il 20VR20 può essere collegato a qualsiasi televisore a colori o in bianco e nero o ad una telecamera sia a colori che in bianco e nero. Durante la ripresa diretta da una telecamera il televisore può essere usato come monitor

- costruzione modulare: il 20VR20 è basato sul principio della costruzione modulare con conseguente rapidità di riparazione e maggior economia di intervento.



# ore 20VCR20

## VIDEO-COMPACT-CASSETTE High-quality

Le nuove video-cassette hanno dimensioni estremamente ridotte (mm. 183 x 111 x 26) nonostante l'aumento del tempo di riproduzione; di massima affidabilità, sono disponibili nelle seguenti versioni:

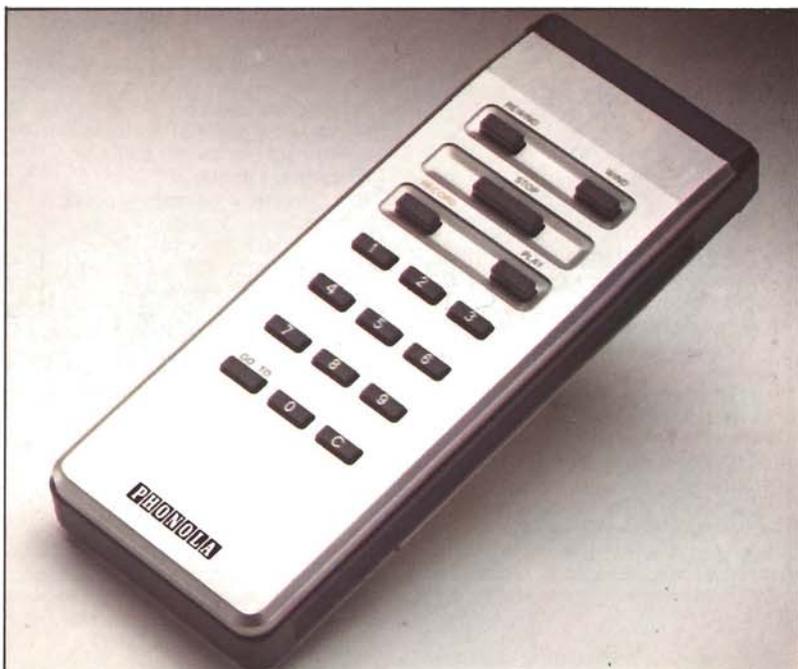
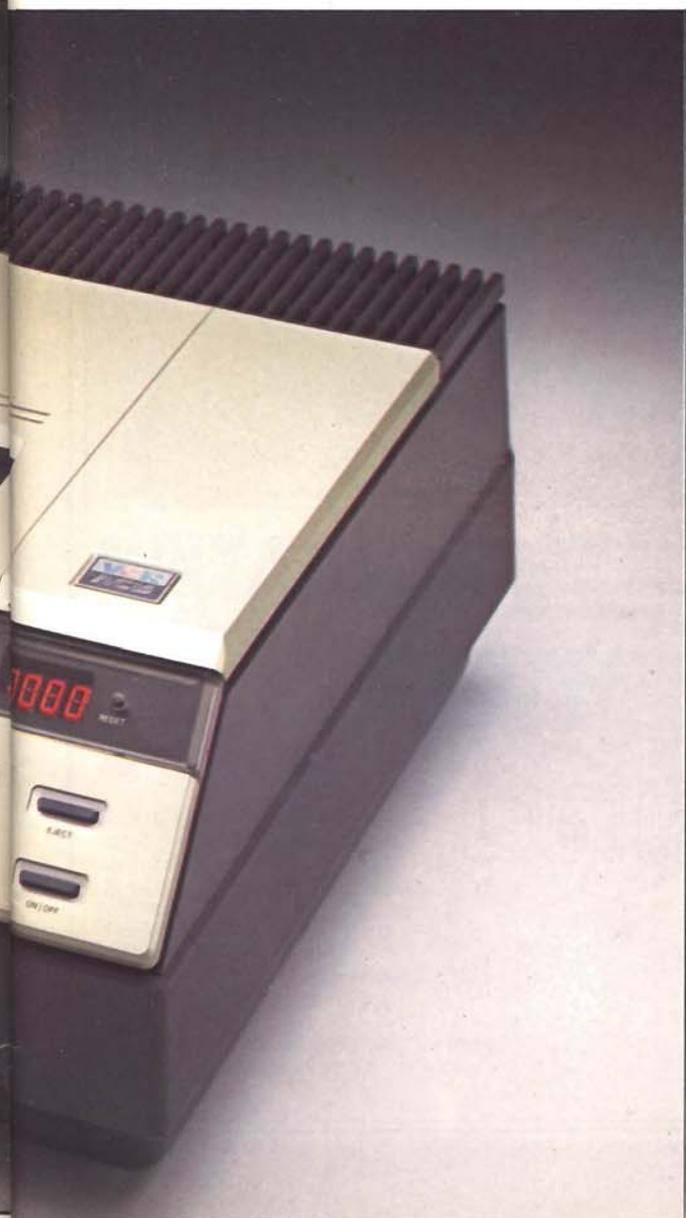
- VCC 120 : 2x1 ora
- VCC 240 : 2x2 ore
- VCC 360 : 2x3 ore
- VCC 480 : 2x4 ore



## COMANDO A DISTANZA 22AV5500/00

A richiesta viene fornita l'unità di comando a distanza 22AV5500/00. Funziona a raggi infrarossi e permette di avere il completo controllo del videoregistratore a distanza, ivi compreso il tasto GO-TO

# Phonola



# Phonola



## 37K/3052

# 14"

- **Televisore a colori 14"** con cinescopio in-line ad accensione rapida hi-bri
- **12 canali** richiamabili con tasto +/-, indicatore del canale ricevuto a display
- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, volume, accensione e spegnimento
- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 70 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$

- **Comandi** di volume e cambio canali scoperti, di luminosità e saturazione coperti
- **Controllo automatico** di frequenza e contrasto
- **2 antenne** telescopiche
- **Potenza uscita audio** 3 W - tasto parola-musica - presa per cuffia
- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm
- **Mobile** in ABS antiurto
- **Dimensioni:** mm. 480 x 325 x 365



## TELEVISORI A COLORI

# Phonola



## 42KT/3150

# 16"

- **Controllo automatico** di frequenza e contrasto
- **2 antenne** telescopiche
- **Potenza uscita audio 3 W** - tasto parola/musica, presa per cuffia
- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm
- **Mobile ABS** antiurto
- **Dimensioni:** mm. 530 x 355 x 395



- **Televisore a colori 16"** con cinescopio in-line ad accensione rapida hi-bri
- **12 canali** preselezionabili con tasti "short-travel"
- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 70 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$
- **Comandi** di volume, luminosità, saturazione con potenziometri rotativi

## TELEVISORI A COLORI

# Phonola



## 42K/7229

# 16"

- **Televisore a colori 16"** con cinescopio in-line ad accensione rapida hi-bri

- **20 canali** con tasti elettronici, indicatore del canale ricevuto a display

- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento

- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo

ridottissimo 70 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$

- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine

- **Controllo automatico di frequenza e contrasto**

- **Potenza uscita audio 3 W**, tasto parola/musica, presa per cuffia

- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm

- **Mobile in ABS antiurto**

- **Dimensioni:** mm. 520 x 355 x 395



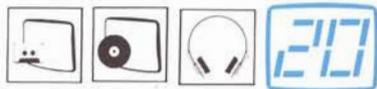
## TELEVISORI A COLORI

# Phonola



**51K/7327**  
**20"**

- Controllo automatico di frequenza e contrasto
- Potenza uscita audio 3 W, tasto parola/musica, presa per cuffia
- Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco, presa antenna esterna 75 ohm
- Mobile ABS antiurto
- Dimensioni: mm. 600 x 415 x 480



- **Televisore a colori 20"** con cinescopio in-line ad accensione rapida hi-bri
- **20 canali** preselezionabili con tasti "short-travel"
- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 75 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$
- **Comandi** di volume, luminosità, saturazione con potenziometri slider



**TELEVISORI A COLORI**

# Phonola

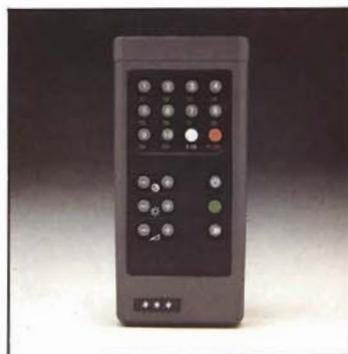


**51K/7329**  
**20"**

- **Televisore a colori 20"** con cinescopio in-line ad accensione rapida hi-bri
- **20 canali** con tasti elettronici, indicatore del canale ricevuto a display
- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento
- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo

ridottissimo 75 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$

- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine
- **Controllo automatico di frequenza** e contrasto
- **Potenza uscita audio 3 W**, tasto parola - musica
- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm
- **Mobile** in legno tipo noce
- **Dimensioni:** mm. 600 x 415 x 480



**TELEVISORI A COLORI**

# 56K/6520

# 22"

- **Televisore a colori 22"** con cinescopio 110° in-line ad accensione rapida hi-bri  
 - **24 canali** con tasti elettronici, indicatore del canale ricevuto a display

- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, toni, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento

- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 165 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$

- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine

- **Controllo automatico di frequenza** ed indicatore a led di perfetta sintonia

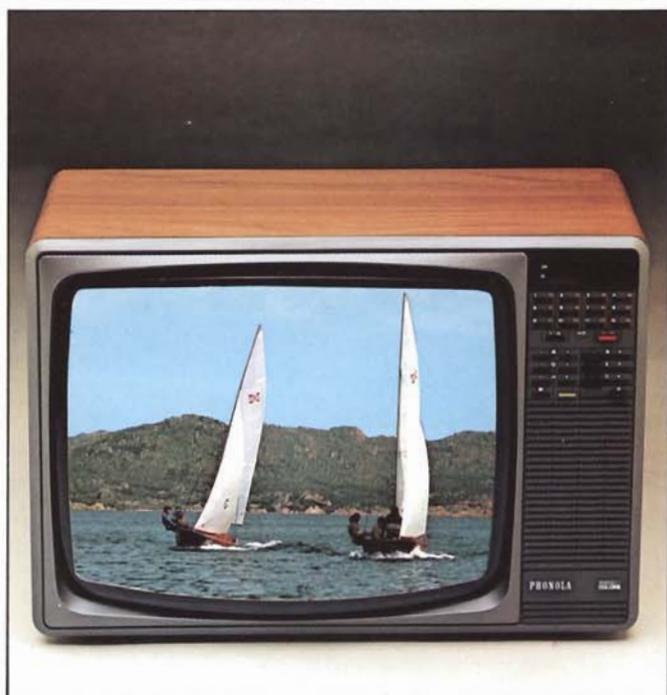
- **Circuito Color Guard** per mantenere inalterata nel tempo l'intensità del colore

- **Potenza uscita audio 10 W**, regolazione toni alti e bassi

- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm

- **Mobile** in legno tipo noce

- **Dimensioni:** mm. 660 x 460 x 410



# 56K/1050

# 22"

- **Televisore a colori 22"** con cinescopio 110° in-line ad

accensione rapida hi-bri

- **20 canali** preselezionabili con tasti "short-travel" con indicazione a led del programma ricevuto

- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 90 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$

- **Comandi** di luminosità, contrasto, saturazione con potenziometri rotativi, di volume a slider

- **Controllo automatico di frequenza** ed indicatore "METER" di sintonia

- **Potenza uscita audio 7 W**, tasto parola-musica

- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm

- **Mobile** in legno tipo noce

- **Dimensioni:** mm. 680 x 460 x 410



## TELEVISORI A COLORI

# Phonola



**56K/1032**  
**22"**

- **Televisore a colori 22"** con cinescopio 110° in-line ad accensione rapida hi-bri  
- **40 canali** preselezionabili col nuovo sistema a sintesi di tensione, indicazione sullo schermo del programma ricevuto  
- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento

- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 90 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$
- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine
- **Controllo automatico di frequenza**
- **Potenza uscita audio 7 W**, tasto parola-musica
- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm
- **Mobile** in legno tipo noce
- **Dimensioni:** mm. 680 x 460 x 410



**TELEVISORI A COLORI**

# Phonola



## 56K/7222

# 22"

- **Televisore a colori 22" tuttoscermo** con cinescopio 110° in-line ad accensione rapida hi-bri
- **20 canali** con indicazione del canale ricevuto a display
- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, toni, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento
- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 165 W. Alimentazione

- stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$
- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine
- **Controllo automatico di frequenza** ed indicatore a led di perfetta sintonia
- **Circuito Color Guard** per mantenere inalterata nel tempo l'intensità del colore
- **Potenza uscita audio 10 W**, regolazione toni alti e bassi
- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm
- **Mobile** in legno tipo noce
- **Dimensioni:** mm. 560 x 510 x 410



## TELEVISORI A COLORI

# 66K/6528

## 26"

- **Televisore a colori 26"** con cinescopio 110° in-line ad accensione rapida hi-bri  
 - **24 canali con tasti elettronici**, indicatore del canale ricevuto a display

- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, toni, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento

- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 165 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$

- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine

- **Controllo automatico di frequenza** ed indicatore a led di perfetta sintonia

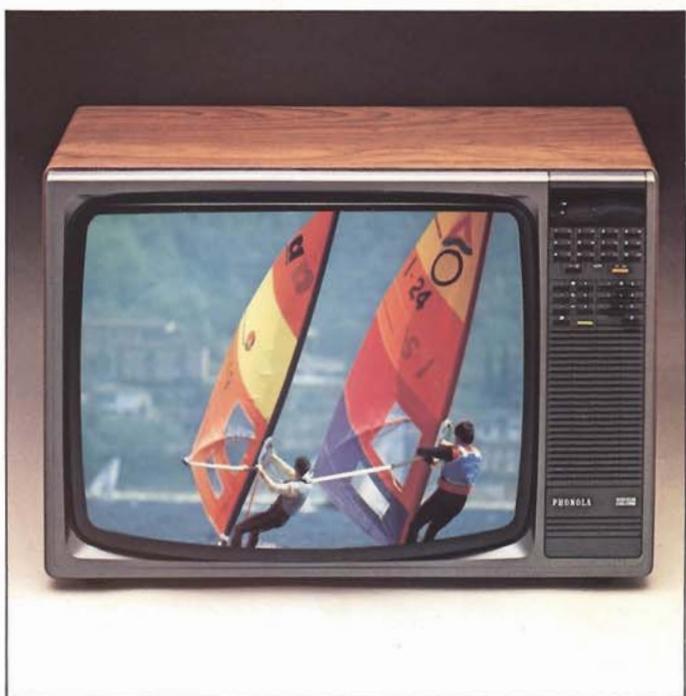
- **Circuito Color Guard** per mantenere inalterata nel tempo l'intensità del colore

- **Potenza uscita audio 10 W**, regolazione toni alti e bassi

- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm

- **Mobile** in legno tipo noce

- **Dimensioni:** mm. 740 x 520 x 430



# 66K/1020

## 26"

- **Televisore a colori 26"** con cinescopio 110° in-line ad

accensione rapida hi-bri

- **20 canali** preselezionabili con tasti "short-travel" con indicazioni a LED del programma ricevuto

- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 90 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$

- **Comandi** di luminosità, contrasto, saturazione con potenziometri rotativi, di volume a slider

- **Controllo automatico di frequenza** ed indicatore "METER" di sintonia

- **Potenza uscita audio 7 W**, tasto parola-musica

- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm

- **Mobile** in legno tipo noce

- **Dimensioni:** mm. 780 x 510 x 450



## TELEVISORI A COLORI

# Phonola



**66K/1022**  
**26"**

- **Televisore a colori 26"** con cinescopio 110° in-line ad accensione rapida hi-bri  
- **40 canali** preselezionabili con nuovo sistema a sintesi di tensione, indicazione sullo schermo del programma ricevuto  
- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento

- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 90 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$
- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine
- **Controllo automatico di frequenza**
- **Potenza uscita audio 7 W**, tasto parola-musica
- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm
- **Mobile** in legno tipo noce
- **Dimensioni:** mm. 740 x 520 x 480



**TELEVISORI A COLORI**

# Phonola

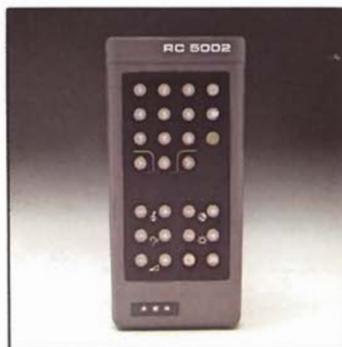


## 66KP/2043 26"

- **Televisore a colori 26"** con cinescopio 110° in-line ad accensione rapida hi-bri
- **99 canali con memorizzazione di 30 canali** per le trasmissioni abituali, indicatore del canale ricevuto a display
- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, toni, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento
- **Telaio a struttura modulare** con

moduli ad innesto, consumo ridottissimo 145 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$

- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine
- **Controllo automatico di frequenza** ed indicatore a led di perfetta sintonia
- **Circuito Color Guard** per mantenere inalterata nel tempo l'intensità del colore
- **Potenza uscita audio 25 W** Hi-Fi box, tasto parola-musica
- **Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm
- **Mobile** in legno tipo noce
- **Dimensioni:** mm. 780 x 510 x 450



## TELEVISORI A COLORI



# Phonola

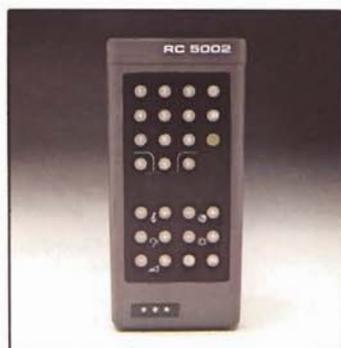


## 66KP/2023

# 26"

- **Televisore a colori 26"** tuttoshermo con cinescopio 110° in-line ad accensione rapida hi-bri
- **99 canali con memorizzazione di 30 canali** per le trasmissioni abituali, indicatore del canale ricevuto a display
- **Telecomando a raggi infrarossi** per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, toni, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento
- **Orologio** digitale elettronico

- **Telaio a struttura modulare** con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 145 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$
- **Tasto verde** per la messa a punto ottimale dell'immagine
- **Controllo automatico di frequenza** ed indicatore a led di perfetta sintonia
- **Circuito Color Guard** per mantenere inalterata nel tempo l'intensità del colore
- **Potenza uscita audio 10 W** regolazione toni alti bassi
- **Collegamento diretto videoregistratore e videodisco**, presa antenna esterna 75 ohm
- **Mobile** in legno tipo noce
- **Dimensioni:** mm. 620 x 560 x 450



## TELEVISORI A COLORI

# Phonola

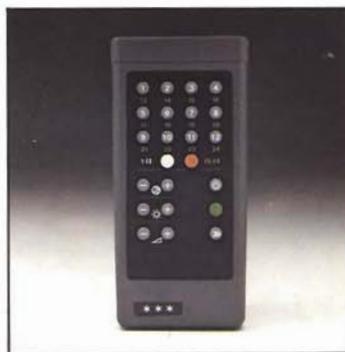


## 66K/7729 26"

Televisore a colori 26" multistandard con cinescopio 110° in-line ad accensione rapida hi-bri. L'apparecchio si converte automaticamente ricevendo tutti gli standards europei

- 24 canali con tasti elettronici, indicatore del canale ricevuto a display
- Telecomando a raggi infrarossi per la selezione dei canali, ricerca automatica di sintonia e per la regolazione di volume, toni, luminosità, saturazione colore, accensione e spegnimento

- Telaio a struttura modulare con moduli ad innesto, consumo ridottissimo 165 W. Alimentazione stabilizzata per variazioni di tensione di rete  $\pm 10\%$
- Tasto verde per la messa a punto ottimale dell'immagine
- Controllo automatico di frequenza ed indicatore a led di perfetta sintonia
- Circuito Color-Guard per mantenere inalterata nel tempo l'intensità del colore
- Potenza uscita audio 10 W, regolazione toni alti e bassi
- Collegamento diretto al videoregistratore e videodisco, presa antenna esterna 75 ohm
- Mobile in legno tipo noce
- Dimensioni: mm. 740 x 520 x 430



## TELEVISORI A COLORI



## 23BC/2001

- TV
- cinescopio 9" ad accensione rapida
- 10 canali multiprogram per la preselezione di 10 trasmettenti
- comandi rotativi per contrasto, luminosità, tono e volume
- presa per antenna 75 ohm
- RADIO**
- Ricezione su 3 gamme d'onda: OM/OL/FM
- controllo automatico di frequenza (AFC)
- antenna telescopica per FM
- antenna in ferroceptor OM/OL
- comandi per volume e tono
- RADIOVEGLIA**
- orologio elettronico digitale con controllo della luminosità
- possibilità di sveglia con radio, TV o registratore
- dispositivo di spegnimento

- automatico
- REGISTRATORE**
- possibilità di registrazione diretta da TV o radio
- arresto automatico a fine nastro
- contagiri a 3 cifre con azzeramento
- Controllo automatico del livello di registrazione
- Testine a lunga durata
- filtro per radio-interferenze
- presa per microfono esterno
- potenza uscita suono 2W
- presa per batteria esterna 12 V CC
- peso Kg. 6,8
- dimensioni: mm. 270 x 270 x 270



# 9"

## TELEVISORI BIANCO/NERO



## 23BC/2000

- TV
- Cinescopio 9" ad accensione rapida
- 10 canali multiprogram per la preselezione di 10 trasmettenti
- Comandi rotativi per contrasto, luminosità, tono e volume
- Presa per antenna 75 ohm
- RADIO**
- ricezione su 3 gamme d'onda: OM/OL/FM
- Controllo automatico di frequenza (AFC)
- antenna telescopica per FM
- antenna in ferroceptor OM/OL
- comandi per volume e tono
- RADIOVEGLIA**
- Orologio elettronico digitale con controllo della luminosità
- Possibilità di sveglia con Radio, o TV

 **9"**

- Dispositivo di spegnimento automatico
- potenza d'uscita suono 2W
- presa batteria esterna 12 V CC
- peso Kg. 6,8
- dimensioni: mm. 270 x 270 x 270

**TELEVISORI BIANCO/NERO**



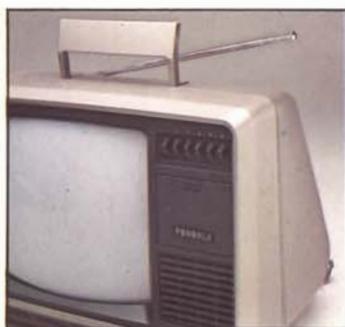
# 31T/5121

# 12"

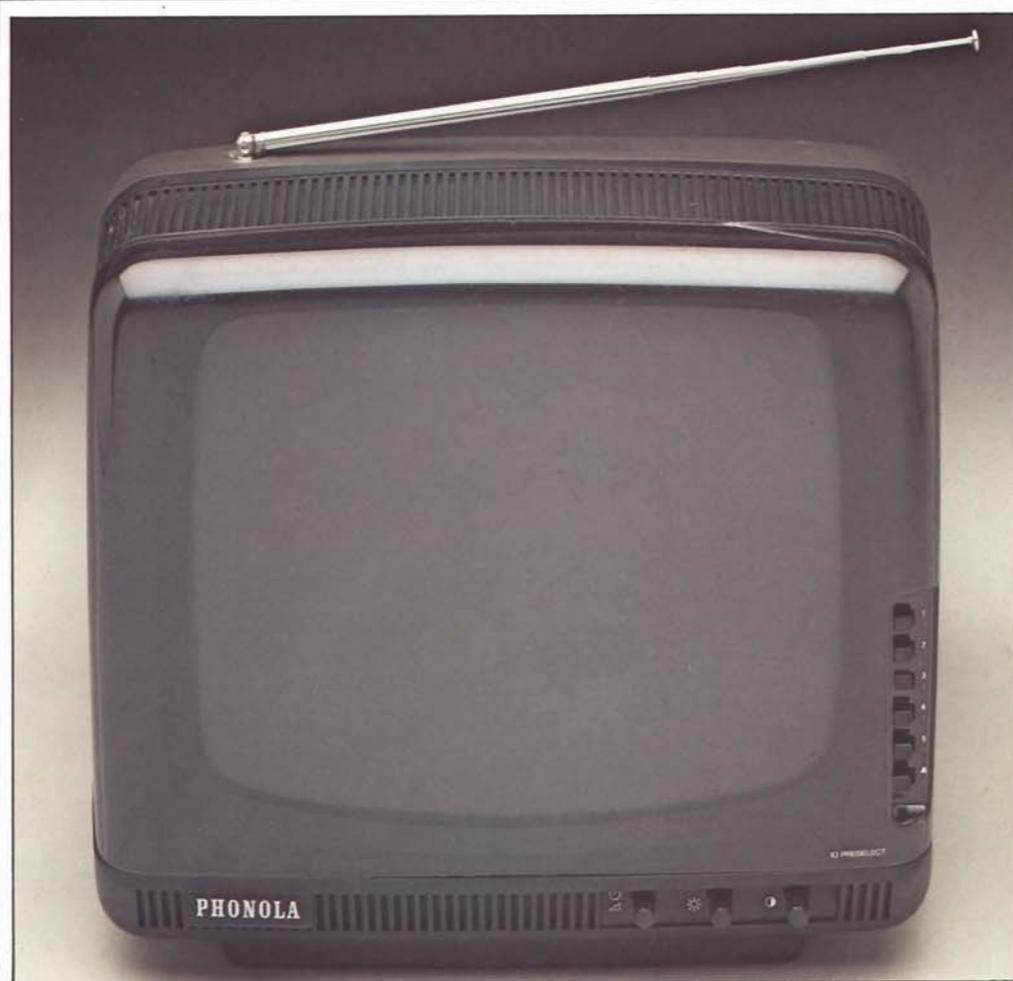
antenna incorporata  
- **Dimensioni** mm. 392 x 297 x 299



- **Televisore portatile 12"** con cinescopio ad accensione rapida
- **6 canali** con commutazione a tasti, cassetto di predisposizione
- **Comandi** rotativi per luminosità, contrasto e volume
- **Telaio** con circuiti a controllo automatico
- **Potenza audio** 1,5 W, altoparlante frontale, presa per auricolare
- **Alimentazione** rete/batteria, potenza assorbita 27 W in AC, 15 W in DC
- **Mobile** in ABS, antiurto con



## TELEVISORI BIANCO/NERO

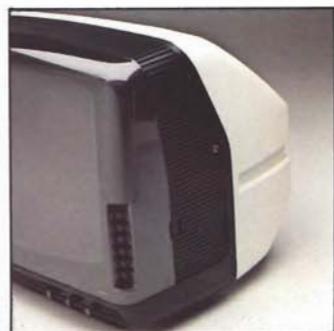


# 31T/6120

# 12"



- **Televisore portatile 12"** con cinescopio ad accensione rapida
- **10 canali** con commutazione a tasti, cassetto di predisposizione
- **Comandi** rotativi per luminosità, contrasto e volume
- **Telaio** con circuiti a controllo automatico
- **Potenza audio** 1,5 W, presa per auricolare
- **Alimentazione** rete/batteria, potenza assorbita 27 W in AC, 15 W in DC
- **Mobile** in ABS antiurto con antenna incorporata
- **Dimensioni** mm. 345 x 300 x 300



# 31BX/1020

# 12"

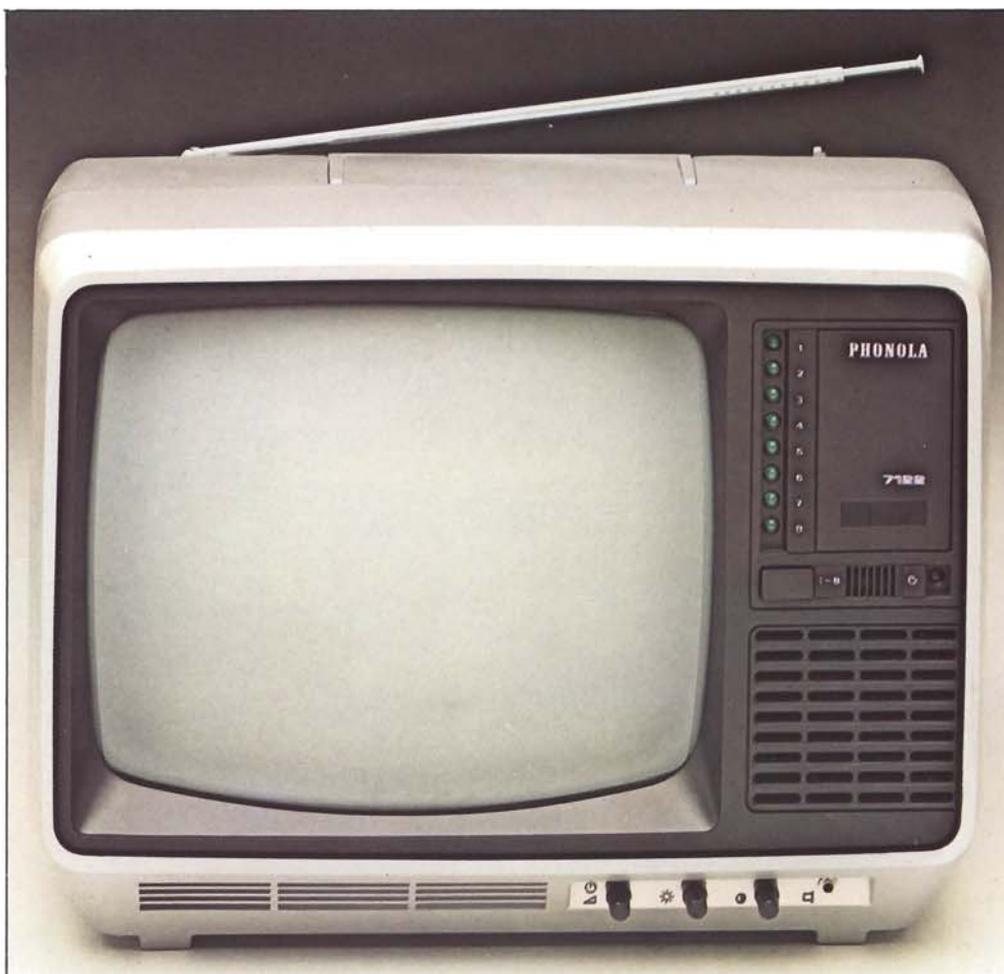
- **Televisore portatile 12"** con cinescopio ad accensione rapida
- **12 canali** con commutazione a tasti, cassetto di predisposizione
- **Comandi** rotativi per luminosità, contrasto e volume
- **Telaio** con circuiti a controllo automatico
- **Potenza audio** 1,5 W, presa per auricolare
- **Alimentazione** rete/batteria, potenza assorbita 27 W in AC, 15 W in DC
- **Mobile** in ABS antiurto con antenna incorporata
- **Dimensioni** mm. 345 x 300 x 300



## TELEVISORI BIANCO/NERO

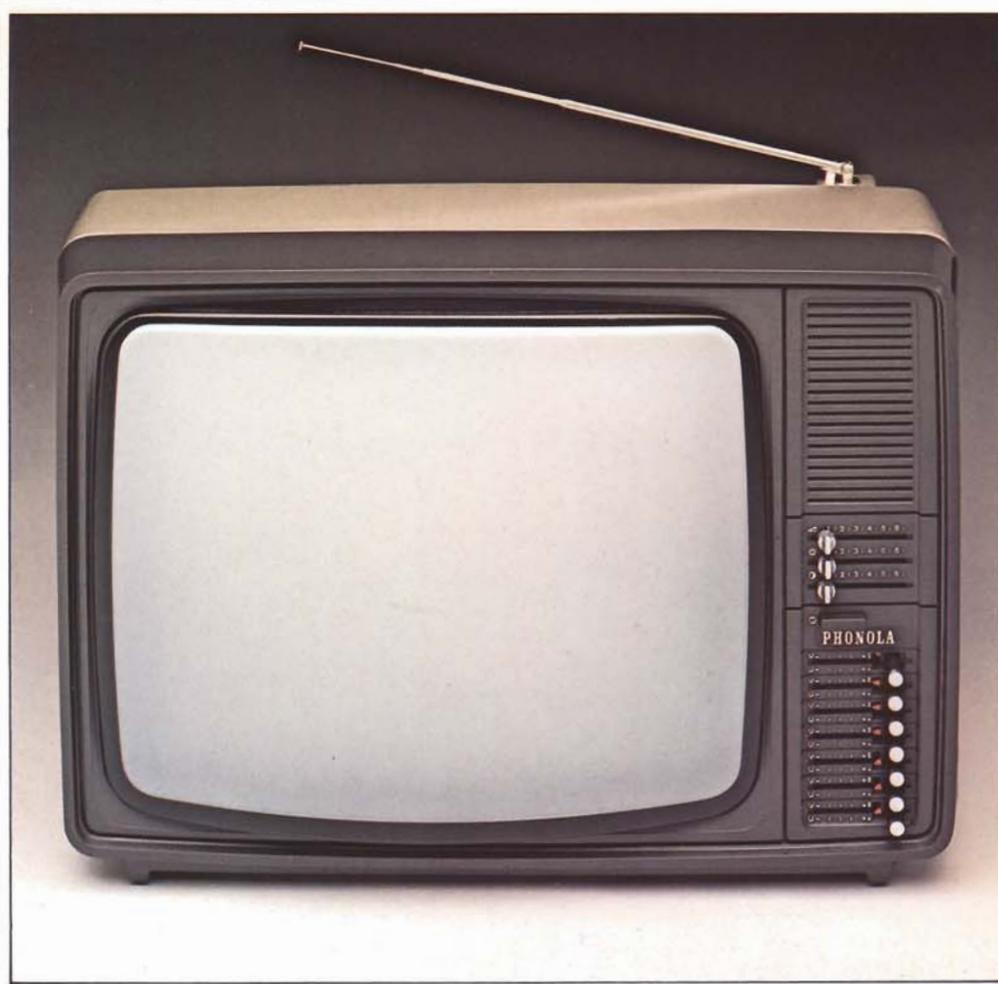
**31T/7122****12"**

- **Televisore portatile 12"** con cinescopio ad accensione rapida
- **8 canali** con commutazione sequenziale a tasto
- **Telecomando** per la selezione dei canali, accensione e spegnimento
- **Comandi** rotativi per luminosità, contrasto e volume
- **Telaio** con circuiti a controllo automatico
- **Potenza audio** 1,5 W, altoparlante frontale, presa per auricolare
- **Alimentazione** rete/batteria, potenza assorbita 27 W in AC, 15 W in DC
- **Mobile** in ABS antiurto con antenna incorporata
- **Dimensioni** mm. 392 x 297 x 299

**35BX/1040****14"**

- **Televisore portatile 14"** con cinescopio ad accensione rapida
- **10 canali** con commutazione a tasti, cassetto di predisposizione
- **Comandi** rotativi per luminosità, contrasto e volume
- **Telaio** con circuiti a controllo automatico
- **Potenza audio** 1,5 W, altoparlante frontale, presa per auricolare
- **Alimentazione** rete/batteria, potenza assorbita 27 W in AC, 15 W in DC
- **Mobile** in ABS antiurto con antenna incorporata
- **Dimensioni** mm. 443 x 300 x 304

**TELEVISORI BIANCO/NERO**



## 44T/620

# 17"

- **Televisore portatile 17"** con cinescopio ad accensione rapida
- **7 canali** con commutazione a tasti
- **Comandi a slider** per volume, luminosità e contrasto
- **Nuovo telaio E2** a circuiti integrati
- **Potenza audio 2,5 W**, altoparlante frontale
- **Mobile in ABS** antiurto con antenna telescopica incorporata
- **Dimensioni:** mm. 505 x 360 x 310



## TV/2083

# 20"

- **Televisore 20"** con cinescopio ad accensione rapida
- **14 canali** con commutazione a tasti, cassetto di predisposizione
- **Comandi a slider** per volume, luminosità e contrasto
- **Nuovo telaio E2** a circuiti integrati
- **Potenza audio 2,5 W**, altoparlante frontale ellittico
- **Mobile in legno** tipo noce
- **Dimensioni:** mm. 590 x 382 x 340



# TELEVISORI BIANCO/NERO



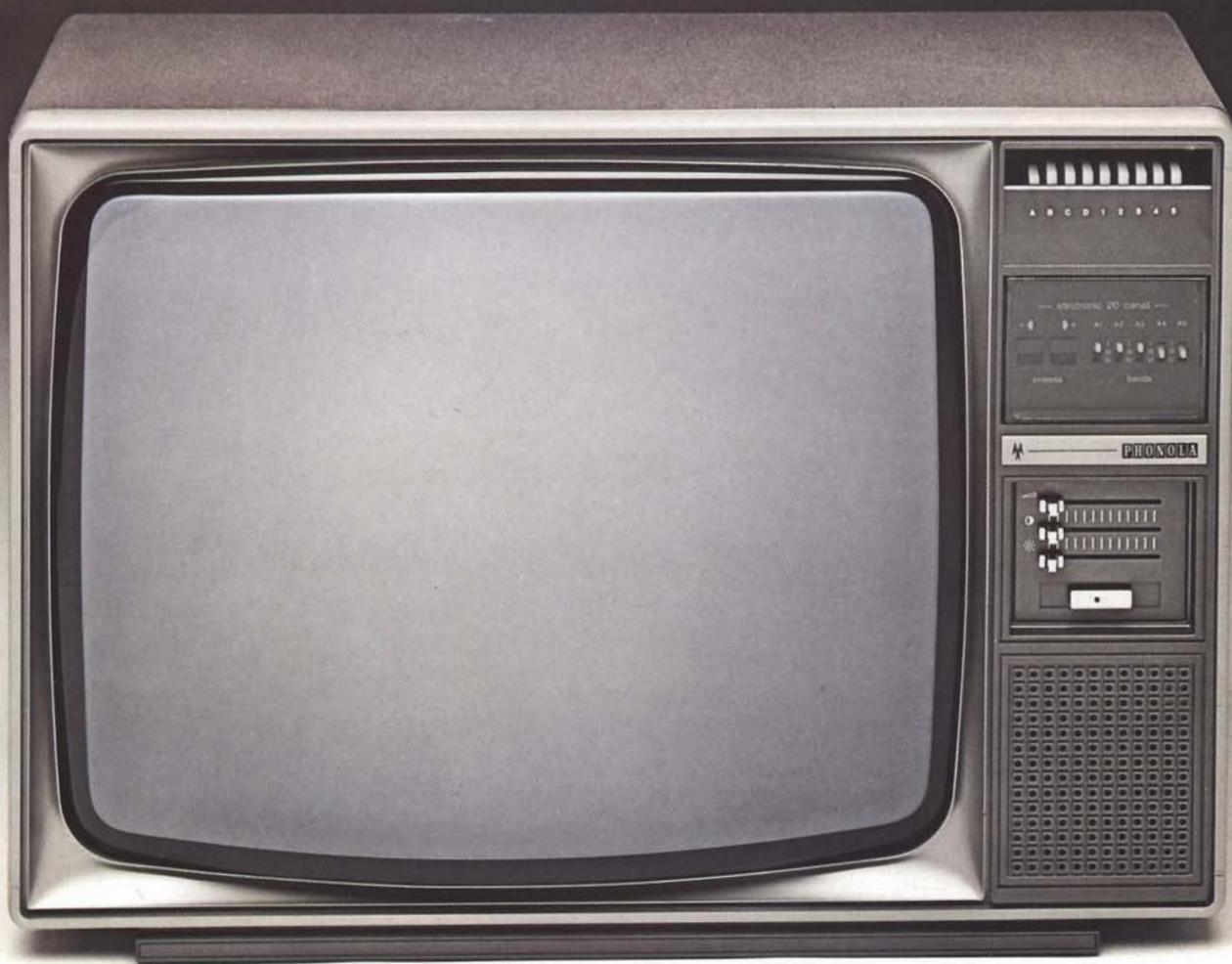
**TV/2483**



**24"**

- **Televisore 24"** con cinescopio ad accensione rapida
- **14 canali** con commutazione a tasti, cassetto di predisposizione
- **Comandi a slider** per volume, luminosità e contrasto
- **Nuovo telaio E2** a circuiti integrati
- **Potenza audio** 2,5 W, altoparlante frontale ellittico
- **Mobile in legno** tipo noce
- **Dimensioni:** mm. 690 x 480 x 390

**TELEVISORI BIANCO/NERO**



# 61BE/2400

# 24"

- **Televisore 24"** con cinescopio ad accensione rapida
- **20 canali** con commutazione a tasti, sintonia elettronica
- **Comandi a slider** per volume, luminosità e contrasto
- **Nuovo telaio E2** a circuiti integrati
- **Potenza audio 2,5 W**, altoparlante frontale ellittico
- **Mobile in legno** tipo noce
- **Dimensioni** mm. 590 x 382 x 340



**TELEVISORI BIANCO/NERO**

# TV/2489

## 24"

- **Televisore 24"** con cinescopio ad accensione rapida
- **14 canali** con commutazione a tasti, cassetto di predisposizione
- **Comandi a slider** per volume, luminosità e contrasto
- **Nuovo telaio E2** a circuiti integrati
- **Potenza audio 2,5 W**, altoparlante frontale ellittico
- **Mobile in ABS** antiurto, schermo fumé
- **Dimensioni:** mm. 565 x 545 x 410



# 61BE/2402

## 24"

- **Televisore 24"** con cinescopio ad accensione rapida

- **20 canali** con commutazione sequenziale a tasto
- **Telecomando** per la selezione dei canali, accensione e spegnimento
- **Comandi a slider** per volume, luminosità e contrasto
- **Nuovo telaio E2** a circuiti integrati
- **Potenza audio 2,5 W**, altoparlante frontale ellittico
- **Mobile in ABS** antiurto, schermo fumé
- **Dimensioni** mm. 565 x 382 x 340

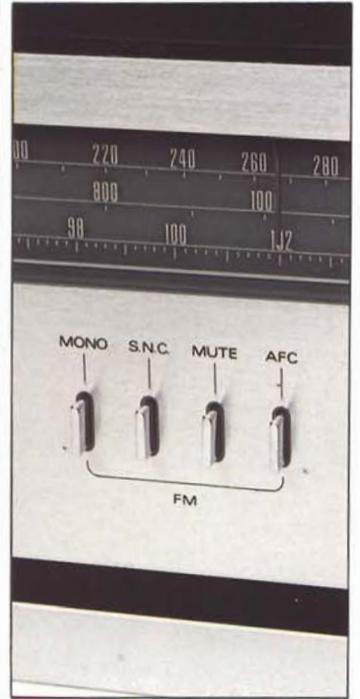


## TELEVISORI BIANCO/NERO

# Alta Fedeltät



# Phonola



# Phonola



**RACK HI-FI 4245**

## SX/5887

Giradischi Quarz Direct Control  
 - controllo velocità al quarzo PLL  
 - sistema di sospensione con sub-chassis  
 - braccio tubolare in alluminio con contrappeso disaccoppiato elasticamente  
 - cuscinetti del braccio ad attrito estremamente basso  
 - portatestina ultraleggero staccabile dal braccio, con testina super M Mark II GP 406 con puntina ellittica  
 - arresto automatico a fine disco con ritorno del braccio in posizione di riposo  
 - dispositivo abbassamento pick-up a smorzamento idraulico  
 - anti-skating regolabile per puntine sferiche, ellittiche o CD-4  
 - strumento per la lettura diretta del peso d'appoggio del pick-up  
 - touch controls per l'avviamento a 33 o 45 giri/m, REJECT e STOP  
 - dimensioni:  
 mm. 420 x 141 x 348

## SX/6394

Amplificatore integrato 45 + 45 W  
 - controllo volume a scatti calibrati  
 - controllo "balance" con posizione di centro  
 - controllo alti, bassi, contour  
 - filtri alti bassi  
 - muting audio a -20 dB  
 - due strumenti indicatori potenza d'uscita  
 - ingressi per 2 registratori con possibilità di monitor  
 - indicatore a LED delle funzioni  
 - uscita per 2 coppie di casse e uscita diretta per MFB  
 - presa frontale per cuffie  
 - distorsione armonica 0,08%  
 - risposta in frequenza 20-20.000 Hz + 0,5 dB -1,5 dB

- rapporto segnale/disturbo 85 dB  
 - dimensioni:  
 mm. 420 x 105 x 312

## SR/3390

Piastra di registrazione a cassette  
 - selettore per nastri al ferro, cromo e metal  
 - circuito Dolby con indicatore a LED  
 - 2 indicatori di livello di picco in FTD (Fluorescent Tube Display)  
 - filtro multiplex (MPX) disinseribile  
 - uscita linea regolabile  
 - dispositivo di blanking durante la registrazione  
 - controllo separato per canale del livello di registrazione  
 - controllo elettronico della velocità  
 - selettori separati di bias ed equalizzazione  
 - porta-cassette illuminato ad apertura idraulica  
 - testina a lunga durata  
 - presa frontale per cuffie e microfoni  
 - risposta in frequenza (metal tape) 40-16.000 Hz  
 - rapporto segnale/disturbo (senza Dolby) > 54 dB  
 - wow and flutter (pesato), < 0,18%  
 - dimensioni:  
 mm. 420 x 150 x 260

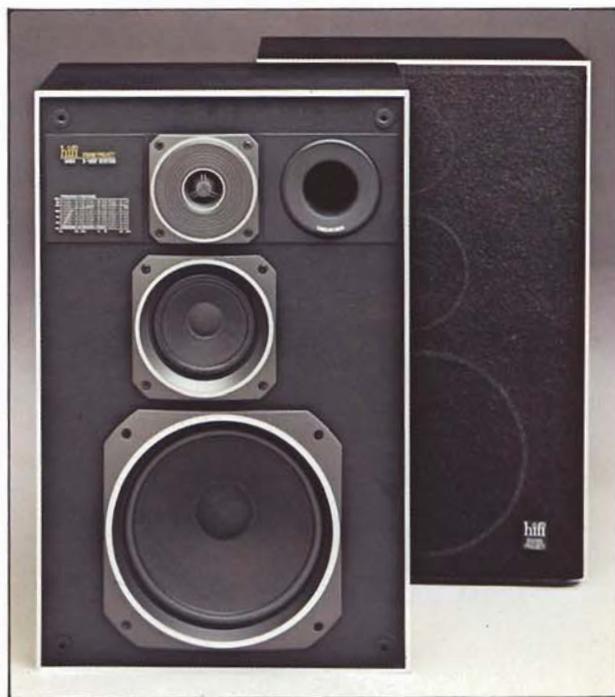
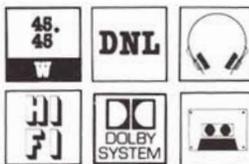
## SX/6194

Sintonizzatore AM/FM stereo  
 - 3 gamme d'onda: FM, OM, OL  
 - decoder stereo automatico  
 - indicatore a LED  
 - controllo automatico di frequenza (AFC) disinseribile  
 - dispositivo muting in FM  
 - circuito SNC per l'eliminazione del fruscio

- strumenti indicatori intensità segnale e centro sintonia  
 - uscita audio a livello regolabile  
 - sensibilità FM 0,9 V  
 - selettività 50 dB  
 - distorsione armonica 0,15%  
 - risposta in frequenza 40-12.500 Hz  $\pm$  3 dB.  
 - dimensioni:  
 mm. 420 x 105 x 312

## SX/6484

Casse acustiche  
 - sistema a tre vie con bass-reflex  
 - potenza continua 50 W, massima 100 W  
 - woofer da 20 cm (AD 80603/W8),  
 mid-range da 12,5 cm (AD 5060/Sq8) e tweeter acupola morbida da 2,5 cm (AD 0142/T8)  
 - impedenza 8 ohm  
 - volume 23 litri  
 - pressione sonora a 50 W: 105 dB a 1 metro  
 - frequenze cross-over 4000 e 9000 Hz  
 - sensibilità 91 dB SPL con 1 W d'ingresso a 1 metro  
 - risposta in frequenza 40-20.000 Hz



# RACK HI-FI 4245

# Phonola



**RACK HI-FI 4235**

## SX/5777

- Giradischi Direct Control
- sistema di sospensione con sub-chassis
  - portatestina ultraleggero staccabile dal braccio, con testina Super M Mark II GP 400 con puntina sferica
  - selezione automatica del diametro del disco con posizionamento automatico del pick-up in corrispondenza del solco iniziale
  - arresto automatico a fine disco, con ritorno del braccio in posizione di riposo
  - dispositivo abbassamento pick-up a smorzamento idraulico
  - anti-skating regolabile per puntina sferica o ellittica
  - strumento per la lettura diretta del peso di appoggio del pick-up
  - comandi per l'avviamento a 33 1/3 e 45 giri/m, START e STOP
  - indicatore elettronico della velocità realizzato mediante 3 diodi luminosi
  - comandi per la regolazione fine della velocità.
  - dimensioni:

mm. 420 x 141 x 348

## SX/6194

- Sintonizzatore AM/FM stereo
- 3 gamme d'onda: FM, OM, OL
  - decoder stereo automatico
  - indicatore a LED
  - controllo automatico di frequenza (AFC) disinseribile
  - dispositivo muting in FM
  - circuito SNC per l'eliminazione del fruscio
  - strumenti indicatori intensità segnale e centro sintonia
  - uscita audio a livello regolabile
  - sensibilità FM 0,9 V
  - selettività 50 dB
  - distorsione armonica 0,15%
  - risposta in frequenza 40-12.500 Hz  $\pm$  3 dB.
  - dimensioni:

mm. 420 x 105 x 312

## SX/6393

- Amplificatore integrato 35 + 35 W.
- controllo volume a scatti equilibrati
  - controllo "balance" con posizione di centro
  - controllo alti, bassi, contour
  - filtri alti e bassi
  - due strumenti indicatori, potenza d'uscita (power meters)
  - presa frontale per cuffia
  - ingressi per 2 registratori con possibilità di monitor
  - uscita per due coppie di casse acustiche con comando frontale
  - uscita diretta per casse MFB
  - distorsione armonica 0,08%
  - risposta in frequenza 20-20.000 Hz + 0,5 dB - 1,5 dB
  - rapporto segnale disturbo/85 dB
  - dimensioni:

mm. 420 x 105 x 312

## SR/3370

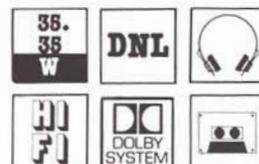
- Piastra di registrazione a cassette
- cassette ferro e cromo
  - circuito Dolby
  - contagiri a 3 cifre
  - filtro multiplex (MPX) disinseribile
  - due strumenti indicatori del livello di picco con indicatore di sovramodulazione a LED
  - arresto automatico a fine nastro
  - controllo separato del livello di registrazione per canale
  - controllo elettronico della velocità
  - portacassette illuminato ad apertura idraulica
  - selettori separati di bias ed equalizzazione
  - testina a lunga durata
  - dispositivo di blanking durante la registrazione
  - uscita linea regolabile
  - prese frontali per cuffie e microfoni
  - risposta in frequenza 40-15.000 Hz
  - rapporto segnale/disturbo (senza Dolby) > 54 dB
  - wow and flutter (pesato) < 0,2%
  - dimensioni:

420 x 150 x 260

## SX/6483

- Casse acustiche
- sistema a due vie con bass-reflex
  - potenza continua 40 W, massima 80 W.
  - woofer da 20 cm (AD 80603/W8)
  - tweeter a cupola morbida da 2,5 cm. (ADO142/T15)
  - impedenza 8 ohm
  - volume 16 litri
  - pressione sonora a 40 W 104 dB a 1 metro
  - frequenza cross-over 3.800 HZ
  - sensibilità: 89 dB SPL con 1 W d'ingresso ad 1 metro - risposta in frequenza 42-20.000 Hz
  - dimensioni:

mm. 285 x 437 x 180



**RACK HI-FI 4235**

# Phonola



**RACK HI-FI 4220**

## SX/5685

- Giradischi semi-automatico
- arresto automatico a fine disco con ritorno del braccio
- antiskating per puntina sferica ed ellittica
- regolazione continua del peso d'appoggio del pick-up
- pitch control per velocità 33 1/2 e 45 giri/m.
- controllo elettronico della velocità del motore
- motore asincrono multipolare a bassa velocità
- testina a corredo GP 400 super M Mark II con puntina sferica
- dimensioni: mm. 420 x 150 x 350

## SX/6191

- Sintonizzatore stereo AM - FM
- 3 gamme d'onda: FM, OM, OL mono/stereo
- decoder stereo automatico
- indicatore a LED in FM
- controllo automatico di frequenza (AFC) in FM
- strumenti indicatori sintonia ed intensità di campo
- commutatore mono/stereo
- ingressi per antenna FM 300 ohm e coassiale 75 ohm
- sensibilità FM 1,5  $\mu$ V
- selettività 70 dB
- distorsione FM 0,8%
- risposta in frequenza 40-12500 Hz  $\pm$  3 dB
- dimensioni: mm. 420 x 105 x 312

## SX/6391

- Amplificatore integrato 20 + 20 W
- controllo volume a scatti calibrati
- controllo "balance" con posizione di centro
- controllo alti e bassi
- 2 strumenti indicatori potenza

- d'uscita, uno per canale
- controllo mono/stereo
- uscita per due coppie di casse
- presa frontale per cuffia
- distorsione armonica 0,1%
- risposta in frequenza 20-20000 Hz + 0,5 dB - 1,5 dB
- rapporto segnale/disturbo 65 dB
- dimensioni: mm. 420 x 105 x 312

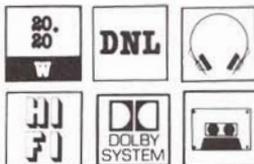
## SR/3200

- Piastra di registrazione a cassette "metal"
- predisposta per l'impiego di nastri metal - cromo - ferro con selezione manuale
- circuito Dolby
- contagiri a 3 cifre
- filtro multiplex (MPX)
- 2 strumenti indicatori del livello di picco
- arresto automatico a fine nastro
- controllo separato livello registrazione per canale
- controllo elettronico della velocità
- testine a lunga durata
- prese frontali per microfoni e cuffia
- risposta in frequenza 40-15000 Hz (metal)
- rapporto segnale/disturbo senza Dolby 54 d (metal) b
- wow and flutter (pesato) 0,2%
- dimensioni: mm. 420 x 120 x 200

## SX/6405

- Casse acustiche
- sistema a due vie con bass-reflex
- potenza continua 30 W
- massima 60 W
- woofer da 17,5 cm.
- tweeter a cupola morbida da 2,5 cm.
- impedenza 8 ohm
- volume 14 litri
- pressione sonora a 30 W 101 dB a 1 metro
- sensibilità 88 dB con 1 W d'ingresso a 1 metro

- frequenza crossover 5000 Hz
- risposta in frequenza 42-20000 Hz



# RACK HI-FI 4220

## SX/6982

Sintonizzatore a 3 gamme d'onda OL, OM e FM mono/stereo con decoder automatico luminoso a LED

- strumento indicatore sintonia
- AFC in FM
- circuito "expander" per variare il rapporto mono/stereo in modo continuo
- potenza d'uscita 35 + 35 W musicali

- giradischi Hi-Fi semiautomatico a due velocità
- testina magnetodinamica Hi-Fi GP 400 Super M
- arresto automatico a fine disco
- antiskating regolabile per puntina ellittica e conica
- registratore stereo incorporato, compatibile con nastri al biossido di cromo
- controllo automatico livello di registrazione
- tasto di pausa
- filtro antinterferenze (RIF) per la registrazione dei programmi in

- OM e OL
- contagiri a 3 cifre
- arresto automatico a fine nastro con indicatore
- portacassette con apertura idraulica
- prese per cuffia e microfono
- casse acustiche Hi-Fi: 14 litri con mobile in legno
- dimensioni: mm. 626 x 110 x 400



## SX/6972

Sintoamplificatore con giradischi e registratore stereo

- sintonizzatore a 3 gamme d'onda OL, OM e FM mono/stereo con decoder automatico e spia indicatrice per la ricezione in FM
- controllo automatico di frequenza in FM
- potenza d'uscita 28 + 28 W musicali
- circuito "expander" per variare il rapporto mono/stereo in modo

- continuo
- giradischi a 2 velocità con braccio tubolare
- arresto automatico a fine disco
- testina ceramica GP 215 con puntina di diamante
- indicazione pressione d'appoggio pick-up
- registratore stereo incorporato compatibile con nastri al biossido di cromo
- controllo automatico livello di registrazione
- filtro antinterferenze (RIF) per la registrazione dei programmi in

- OM e OL
- arresto automatico a fine nastro con spia indicatrice
- tasto pausa
- portacassette con apertura idraulica
- contagiri a 3 cifre
- ingresso per microfono
- casse acustiche con mobile in legno
- dimensioni: mm. 565 x 171 x 35



**COMPLESSI HI-FI**

## ST/4100

- Sintoamplificatore con giradischi e registratore stereo
- sintonizzatore a 3 gamme d'onda: OL - OM - FM mono/stereo con decoder automatico ed indicatore stereo
- controllo automatico di frequenza in FM (AFC)
- strumento indicatore di sintonia
- potenza d'uscita 24 + 24 W musicali

- giradischi a 2 velocità con braccio tubolare
- controllo elettronico della velocità
- arresto automatico a fine disco
- testina ceramica GP 215
- regolazione pressione di appoggio del pick-up
- registratore stereo incorporato compatibile con nastri al biossido di cromo
- controllo automatico del livello di registrazione
- filtro antinterferenze (RIF) per la registrazione dei programmi in OM - OL

- Controllo automatico della velocità
- arresto automatico a fine nastro
- portacassette con apertura idraulica
- contagiri a 3 cifre
- dispositivo cue e review
- miscelazione
- tasto di pausa
- ingressi frontali per microfono e cuffie
- casse acustiche a corredo
- dimensioni: mm. 570 x 165 x 370



## ST/3100

- Sintoamplificatore con giradischi e registratore stereo
- sintonizzatore a 3 gamme d'onda: OL - OM - FM mono/stereo con decoder automatico ed indicatore stereo
- controllo automatico di frequenza in FM (AFC)
- commutatore mono/stereo
- potenza d'uscita 18 + 18 W musicali
- giradischi a 2 velocità

- arresto automatico a fine disco
- testina ceramica GP215
- regolazione pressione di appoggio del pick-up
- controllo elettronico della velocità
- registratore stereo incorporato compatibile con nastri al biossido di cromo
- controllo automatico del livello di registrazione
- filtro antinterferenze (RIF) per la registrazione in OM - OL
- controllo elettronico della velocità
- arresto automatico a fine nastro
- dispositivo cue e review

- presa frontale per cuffia
- casse in dotazione
- dimensioni: mm. 570 x 165 x 370



**COMPLESSI HI-FI**

## SX/6990

Sintoamplificatore con giradischi e registratore stereo  
 - sintonizzatore a 3 gamme d'onda OL, OM e FM mono/stereo con decoder automatico per FM stereo  
 - controllo automatico di frequenza in FM  
 - regolazione separata del volume di ciascun canale  
 - commutatore mono/stereo  
 - potenza d'uscita 10+10 W

musicali  
 - giradischi a 2 velocità con braccio tubolare  
 - arresto automatico a fine disco  
 - testina ceramica GP 214  
 - regolazione pressione d'appoggio pick-up  
 - registratore stereo incorporato compatibile con nastri al biossido di cromo  
 - controllo automatico del livello di registrazione  
 - RIF: filtro antinterferenze per la registrazione in OM-OL  
 - arresto automatico a fine nastro

- casse acustiche in dotazione  
 - dimensioni: mm. 600 x 130 x 415

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sintonizzatore a 3 gamme d'onda  
 - giradischi a 2 velocità  
 - registratore stereo compatibile con nastri al biossido di cromo  
 - RIF: filtro antinterferenze  
 - presa per microfono  
 - casse acustiche con altoparlante biconico.



10.  
10  
W

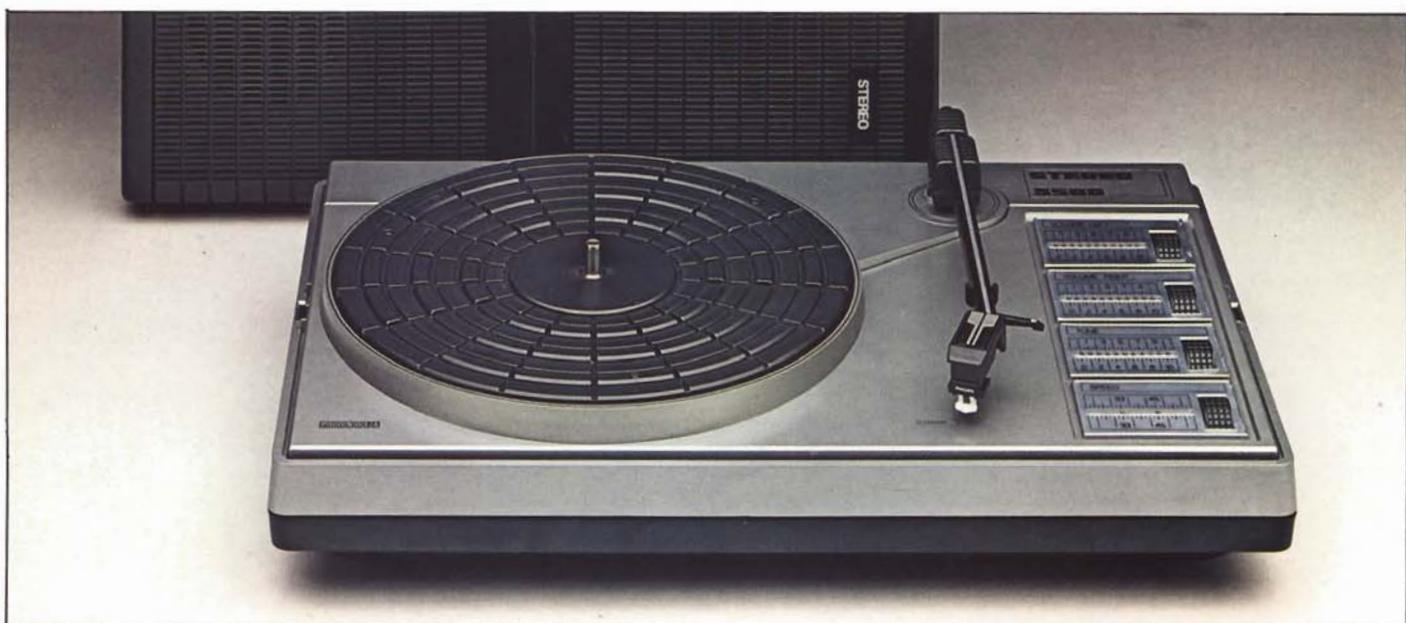


## TR/3500

Complesso stereo con giradischi a 2 velocità 33 e 45 giri/minuto  
 - arresto automatico a fine disco  
 - regolazione elettronica della velocità  
 - controllo continuo di tono  
 - comandi di volume separati per ciascun canale  
 - presa per registratore  
 - testina ceramica GP215 con puntina in diamante

- alimentazione mista corrente/  
 batteria  
 - casse acustiche a corredo  
 - potenza d'uscita musicale 4 + 4 W  
 - dimensioni: mm. 205 x 255 x 75

4.  
4  
W



**COMPLESSI HI-FI**

## SX/6970

Sintonizzatore a 3 gamme d'onda: OL, OM e FM mono/stereo con decoder automatico

- spia indicatrice per la ricezione in FM
- controllo automatico di frequenza in FM
- possibilità di variare il rapporto mono/stereo
- potenza d'uscita 12 + 12 W musicali
- giradischi a 2 velocità con braccio

- tubolare
- arresto automatico a fine disco
- testina ceramica GP 215 con puntina di diamante
- regolazione pressione d'appoggio pick-up
- registratore stereo incorporato compatibile con nastri al biossido di cromo
- controllo automatico livello di registrazione
- filtro antinterferenze (RIF) per la registrazione dei programmi in OM-OL
- arresto automatico a fine nastro con spia indicatrice

- casse acustiche in dotazione
- dimensioni: mm. 565 x 171 x 350

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sintonizzatore a 3 gamme d'onda
- giradischi a 2 velocità
  - registratore stereo compatibile con nastri al biossido di cromo
  - filtro antinterferenze (RIF)

12.  
12  
W



## SX/5200

Complesso stereo portatile con giradischi a 2 velocità 33 e 45 giri/min.

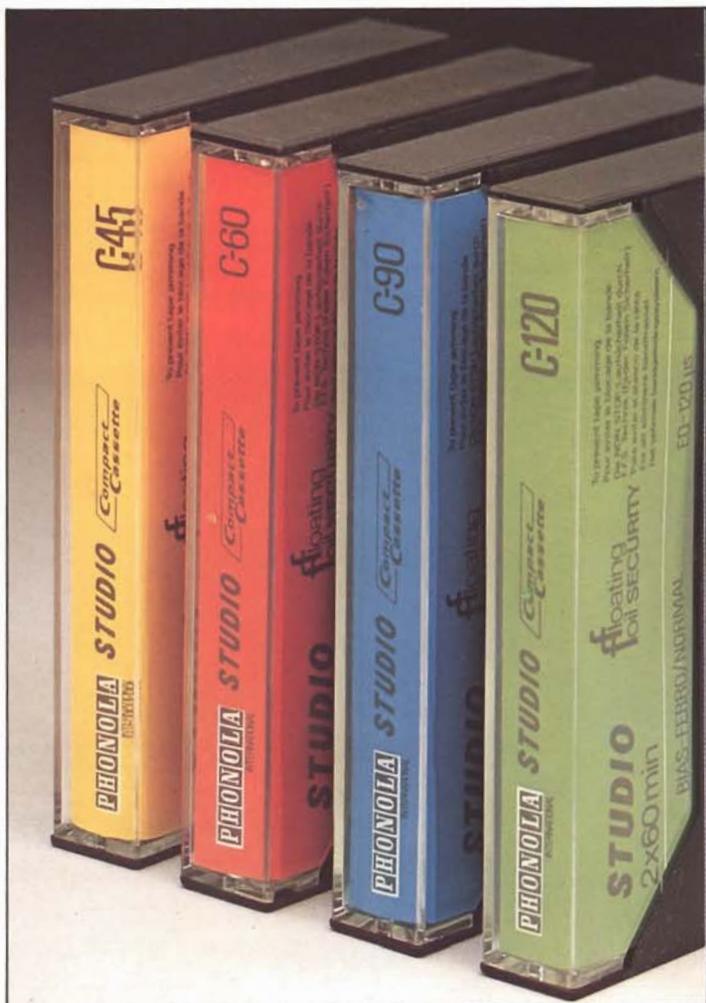
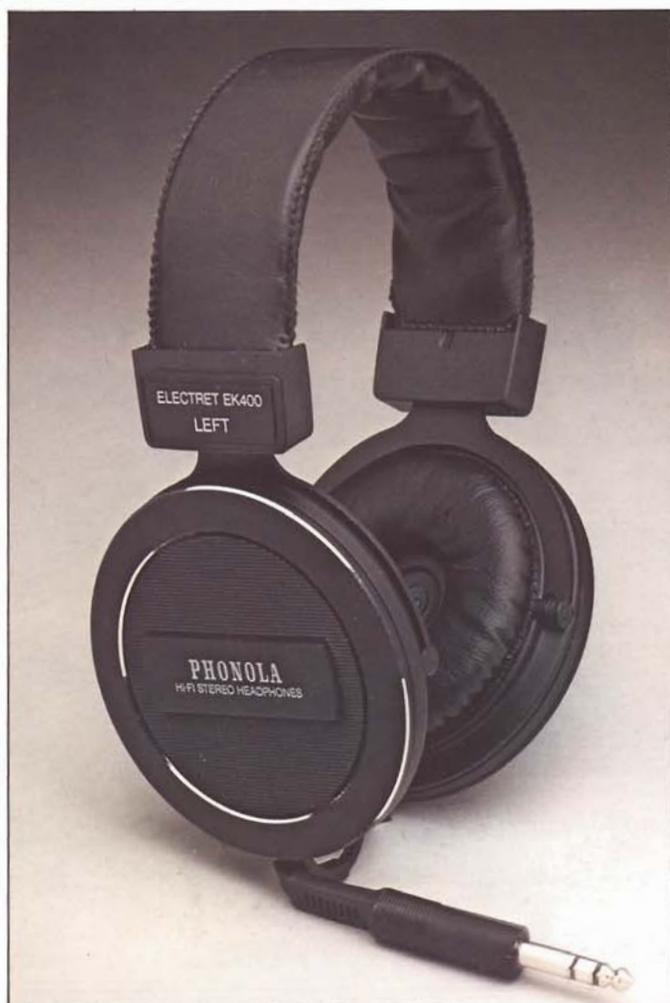
- arresto automatico a fine disco
- regolazione elettronica della velocità
- testina ceramica GP215 con puntina di diamante
- potenza d'uscita musicale: 1,2 + 1,2 W
- Altoparlanti incorporati nei due semicoperchi

- alimentazione a rete
- dimensioni: mm. 394 x 135 x 224

1,2.  
1,2  
W



**COMPLESSI STEREO**



## EK/400

Cuffia "electret" stereofonica Hi-Fi  
 - tipo elettrostatico senza alimentazione separata  
 - trasformatore di adattamento, per collegamento a qualsiasi presa, inserito nel cavo  
 - caratteristica stabile di frequenza con bassa distorsione sull'intero spettro sonoro  
 - cavo estensibile con jack da 6,3 mm.  
 - impedenza 1000 ohm a 500 Hz  
 - tensione d'ingresso da 0,5 a 4 V  
 - peso 230 gr.

## PD/2000

È un apparecchio a funzionamento piezoelettrico di durata illimitata. Premendo il pulsante si genera una tensione capace di annullare le cariche elettrostatiche che vengono a crearsi sul disco in fase di esercizio. Le setole sono applicate in modo da asportare ciò che si posa nei microsolchi del disco e il tutto viene trattenuto dalla superficie in velluto (di seta naturale). L'uso di questo apparecchio è semplicissimo: mettere in funzione il giradischi; appoggiare il Nettronic sulla superficie del disco premendo e rilasciando il pulsante lentamente (3/4 secondi); iniziare l'operazione dal centro del del

disco spostandosi molto lentamente verso l'esterno (15/20 secondi); ripetere più volte l'operazione nel caso di dischi vecchi o molto sporchi. Se il tampone di velluto dovesse logorarsi dopo un certo periodo d'uso, è possibile staccarlo e sostituirlo con uno nuovo.

## cassetta "STUDIO"

Alta resa di tutte le frequenze  
 - minimo rumore di fondo  
 - sicurezza di scorrimento  
 Affida le tue registrazioni a "Studio", la nuova cassetta della Phonola, adatta per tutti gli impieghi, con nastro low noise e con risposta estremamente bilanciata. Saranno registrazioni tecnicamente perfette, per farti riascoltare in qualsiasi momento la tua musica preferita, viva e piena come dal vero.

## SX/8694

Radioregistratore stereo a 4 gamme d'onda OL, OM, OC, FM mono/stereo con decoder automatico ed indicatore stereo a LED - AFC in FM - RIF: filtro antinterferenze in OM OL - 2 altoparlanti incorporati a larga banda

- 2 microfoni incorporati
- dispositivo spatial-stereo
- VU meter per ciascun canale
- strumento indicatore sintonia e carica delle pile
- controllo automatico del livello di registrazione
- controllo elettronico della velocità del motore
- EPC: controllo elettronico di potenza
- controllo alti e bassi
- arresto automatico a fine nastro
- dispositivo cue e review
- dispositivo muting per rendere silenziosi i passaggi durante la registrazione
- dispositivo post-fading
- dispositivo slumber
- miscelazione
- cassette al cromo
- contagiri a tre cifre
- potenza d'uscita di picco 4+4 W
- alimentazione mista pile e rete
- possibilità di alimentazione dalla batteria auto (12 V)
- prese per microfono esterno, cuffia, telecomando, linea in/out
- dimensioni:  
mm. 412 x 240 x 108

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- dispositivo spatial-stereo
- 2 VU meters, uno per canale
- EPC: controllo elettronico di potenza
- AFC e RIF
- post-fading
- dispositivo muting
- dispositivo slumber
- controllo elettronico della velocità del motore
- nastri Hi-Fi
- possibilità di miscelazione
- alimentazione dalla batteria dell'auto (12 V)



## TR/3820

Radioregistratore stereo a 3 gamme d'onda OL, OM, FM con decoder automatico mono/stereo ed indicatore stereo a LED

- AFC - controllo automatico di frequenza in FM
- RIF - filtro antinterferenze per registrazione in OM - OL
- 2 altoparlanti incorporati a larga banda
- 2 microfoni incorporati
- dispositivo "spatial stereo" che aumenta elettronicamente la separazione tra i canali
- controllo automatico del livello di registrazione
- controllo elettronico della velocità del nastro
- controllo alti e bassi
- arresto automatico a fine nastro
- dispositivo cue review
- dispositivo "slumber"
- monitor
- miscelazione
- cassette al cromo
- contagiri a 3 cifre
- testine a lunga durata
- potenza d'uscita 3,6 W + 3,6 W
- alimentazione mista pile/rete
- prese per microfono esterno, cuffia, telecomando, linea in/out
- dimensioni:  
mm. 400 x 204 x 110



# RADIOREGISTRATORI STEREO

# SX/8928

Radioregistratore con radiosveglia alimentata a batteria

- 3 gamme d'onda: OM, OC e FM
- sintonia fine in OC
- controllo automatico di frequenza in FM (AFC)
- controllo di tono
- controllo automatico del livello di registrazione
- controllo elettronico della velocità del nastro
- livello monitor regolabile con continuità durante la registrazione
- tasto di pausa
- dispositivo quick repeat
- contagiri a 3 cifre
- cassette al cromo
- microfono incorporato
- possibilità di effettuare miscelazioni ed impiego come amplificatore
- filtro antinterferenze per la registrazione in OM (RIF)
- testina a lunga durata
- radiosveglia alimentata a batteria
- orologio elettronico digitale con display a cristalli liquidi (LCD)
- timer controllato al quarzo
- utilizzo dell'orologio per inserire automaticamente la radio, registrare un programma riprodurre una cassetta ad una determinata ora prefissata
- sveglia mediante radio, suoneria o cassette
- dispositivo regolazione ora e minuti
- indicazione ora AM/PM: prima e dopo mezzogiorno
- dispositivo ripetizione intermittente dell'allarme acustico ogni 10 minuti circa bassissimo consumo
- memoria per il ripristino automatico dell'allarme ogni 24 ore
- possibilità di predisporre lo spegnimento automatico entro un tempo variabile da 2 a 59 minuti (dormiveglia)
- prese per il telecomando,



microfono, giradischi, cuffia e secondo registratore

- potenza d'uscita di picco 2 Watt
- alimentazione mista rete e batteria (4 pile da 1,5 V)
- dimensioni: mm. 310 x 212 x 85



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Radioregistratore con radiosveglia alimentata a batteria

- orologio elettronico digitale con display a cristalli liquidi (LCD)
- timer controllato al quarzo
- sveglia mediante radio, cassetta e suoneria

- dispositivo indicazione delle ore prima e dopo mezzogiorno (AM/PM)
- dispositivo dormiveglia
- presa per telecomando



# RADIOREGISTRATORI

## TR/3720

- Radioregistratore a 3  
gamme d'onda OL, OM, FM
- livello automatico di registrazione
  - monitor a livello d'uscita costante
  - arresto automatico a fine nastro
  - controllo automatico della velocità del nastro
  - dispositivo cue review
  - microfono ad alta sensibilità, incorporato
  - contagiri a 3 cifre
  - controllo di tono
  - controllo automatico di frequenza
  - prese per microfono esterno e cuffia
  - alimentazione mista pile/rete
  - potenza di uscita di picco 1,4 W
  - dimensioni: mm. 322 x 190 x 97



## SX/8108/3

- Radioregistratore a 3 gamme  
d'onda OM, OC, e FM,  
(SX8103: OM, OL e FM)
- livello automatico di registrazione
  - monitor a livello d'uscita costante
  - arresto automatico a fine nastro
  - microfono incorporato ad alta sensibilità
  - AFC in FM
  - controllo automatico della velocità del motore
  - dispositivo cue e review
  - ingresso per microfono supplementare e cuffia
  - potenza d'uscita di picco 1,4 W
  - alimentazione mista pile/rete
  - dimensioni: mm. 305 x 185 x 90



# RADIOREGISTRATORI

## SX/8198/3

Radioregistratore a tre gamme

d'onda: OM, OC, e FM

(SX/8193: OM, OL e FM)

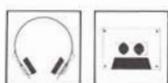
- livello di monitor regolabile con continuità
- arresto automatico a fine nastro
- dispositivo quick repeat
- compatibile con i nastri al cromo
- controllo automatico del livello di registrazione
- controllo automatico della velocità del nastro
- microfono incorporato
- tasto pausa
- possibilità di effettuare miscelazioni con il microfono incorporato
- testina a lunga durata
- controllo automatico di frequenza (AFC)
- controllo di tono
- sintonia fine in OC
- filtro antinterferenze per la registrazione in OM
- registrazione dalla radio, microfono, giradischi e secondo registratore
- potenza d'uscita di picco 2 W
- prese per microfono esterno, cuffia, giradischi e secondo registratore
- alimentazione mista pila/rete
- dimensioni: mm. 310 x 212 x 85.



## EK/3227

Registratore a cassetta ad alimentazione mista corrente/batteria

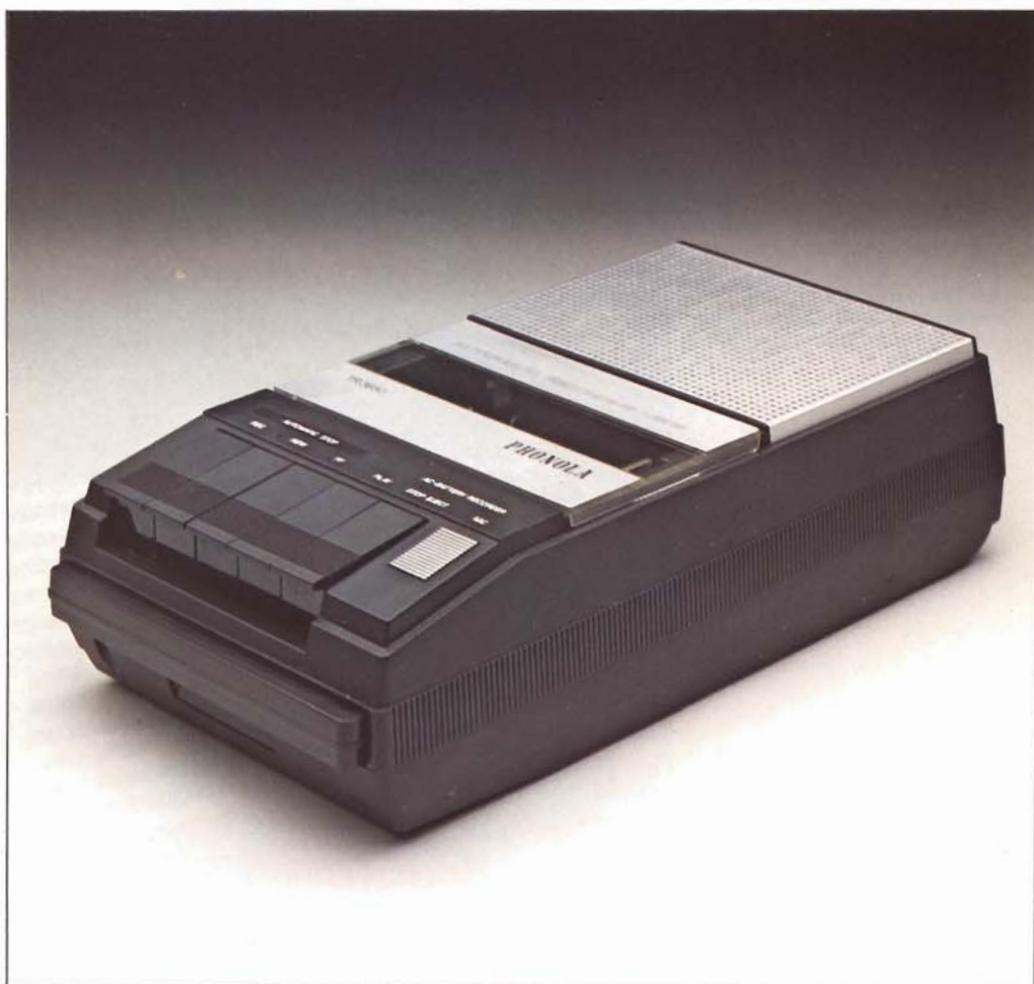
- comandi a cursore per volume e controllo di tono
- microfono incorporato
- arresto automatico a fine nastro
- controllo automatico del livello di registrazione
- controllo automatico della velocità del nastro
- tasto di pausa
- contagiri a 3 cifre
- dispositivo per prevenire la cancellazione delle cassette preregistrate
- prese per microfono esterno, telecomando, radio, amplificatore, giradischi, secondo registratore e cuffia
- potenza d'uscita di picco 1,8 W
- maniglia retrattile
- dimensioni: mm. 170 x 70 x 250



## TR/3650

Registratore a cassetta ad alimentazione mista corrente/batteria

- microfono incorporato
- arresto automatico a fine nastro
- controllo automatico del livello di registrazione
- controllo automatico della velocità del nastro
- dispositivo per prevenire la cancellazione delle cassette preregistrate
- prese per microfono esterno, telecomando, radio, amplificatore, giradischi, secondo registratore e cuffia
- potenza d'uscita 1 W
- maniglia retrattile
- dimensioni: mm. 140 x 70 x 260



## SX/1090

- 2 gamme d'onda OM-FM
- antenna telescopica per FM
- antenna in ferroceptor per OM
- uscita per auricolare
- potenza di uscita di picco 400 mW
- alimentazione mediante 3 pile da 1,5 V
- cinghia flessibile per il trasporto
- dimensioni: mm. 145 x 80 x 30



## SX/1280

- 3 gamme d'onda: OM, FM e OL
- antenna telescopica per FM
- antenna in ferroceptor per OM e OL
- uscita per auricolare
- potenza d'uscita di picco 700 mW
- alimentazione mediante 4 pile da 1,5 V
- mobile in polistirene
- dimensioni: mm. 180 x 110 x 50



**RADIO PORTATILI**



## SX/1380

- 3 gamme d'onda OM, OL, FM
- antenna telescopica per FM
- antenna in ferroceptor per OM
- uscita per auricolare
- alimentazione mista pile/rete con commutazione automatica
- 4 pile da 1,5 V o direttamente dalla rete 110-127/220-240 V
- potenza d'uscita di picco 800 mW
- 11 transistors e 14 diodi
- maniglia per il trasporto
- dimensioni:  
mm. 240 x 140 x 60.

## SX/1570

- 4 gamme d'onda OC, OM, OL e FM
- controllo di tono
- controllo automatico di frequenza (AFC) in FM
- uscita per auricolare
- antenna in ferrite incorporata per OM e OL
- antenna telescopica per OC e FM
- alimentazione mista pile/rete con commutazione automatica:
- 4 pile da 1,5 V o direttamente dalla rete 110-127/220-240 V
- potenza d'uscita di picco 2 W
- 11 transistors e 14 diodi
- dimensioni: mm. 280 x 177 x 73.



## SX/1590

- 4 gamme d'onda OC-OM-OL e FM
- controllo di tono continuo
- controllo automatico di frequenza (AFC)
- uscita per auricolare
- antenna in ferrite incorporata per OM e OL
- antenna telescopica per OC e FM
- alimentazione mista pile/rete con commutazione automatica: 4 pile da 1,5 V o direttamente dalla rete
- potenza d'uscita 1,8 W
- dimensioni: mm. 290' x 182 x 70



**RADIO PORTATILI**

## SX/1780

- 4 gamme d'onda: OC, OM, OL e FM
- controllo automatico di frequenza (ACF) in FM
- controllo di tono
- sintonia fine
- uscita per auricolare
- presa per giradischi e registratore
- antenna in ferrite incorporata per OM e OL
- antenna telescopica per OC e FM
- alimentazione mista pile/rete con commutazione automatica:
- 5 pile da 1,5 V o direttamente dalla rete 110-127/220-240 V
- potenza d'uscita di picco 2 W
- 13 transistor e 16 diodi
- dimensioni: mm. 225 x 166 x 70.



## SX/1790

- 4 gamme d'onda: OC, OM, OL e FM
- controllo automatico di frequenza (ACF) in FM
- controllo di tono
- sintonia fine
- uscita per auricolare
- presa per giradischi e registratore
- antenna in ferrite incorporata per OM e OL
- antenna telescopica per OC e FM
- alimentazione mista pile/rete con commutazione automatica:
- 4 PILE R20 o direttamente dalla rete 110-127/220-240 V
- potenza d'uscita di picco 2 W
- 13 transistor e 16 diodi
- dimensioni: mm. 295 x 176 x 80



**RADIO PORTATILI**

## SX/0576

Radio da tavolo

- 3 gamme d'onda: OL, OM, e FM
- alimentazione a rete
- preselezione di 4 stazioni FM
- controllo di tono
- presa frontale per giradischi e registratore
- uscita altoparlante supplementare

- indicatore sintonia a LED
- presa per antenna FM - 300 ohm
- potenza d'uscita 6 W
- mobile in legno
- dimensioni: mm. 530 x 135 x 145



## SX/0244

Radio da tavolo alimentata a rete

- 2 gamme d'onda OM e FM
- uscita per registratore
- commutazione di gamma a tastiera
- potenza d'uscita 2 W
- mobile in materiale plastico antiurto
- dimensioni: mm. 380 x 220 x 130



# RADIO DA TAVOLO

## SX/7790

### con batterie anti black-out

Radiosveglia elettronica digitale a 3 gamme d'onda: OL, OM, FM, - orologio elettronico digitale con display a LED

- controllo automatico della luminosità delle cifre display
- AFC - controllo automatico di frequenza
- controllo di tono
- 2 memorie di allarme separate
- indicazione del giorno e del mese con memoria di 4 anni
- regolazione dell'ora e della data con sequenza oraria e antioraria
- alimentazione con batteria tampone (9V) in caso di interruzione della tensione di rete

- sveglia con radio e suoneria elettronica a livello regolabile
- dispositivo per la ripetizione intermittente dell'allarme ogni 10 minuti circa
- sensor per la ripetizione automatica dell'allarme dopo 24 ore
- dispositivo "slumber" con spegnimento automatico della radio da 0 a 59 minuti
- potenza d'uscita 1.000 mW
- dimensioni: mm. 270 x 60 x 160



## SX/7590

### con batterie anti black-out

Radiosveglia elettronica digitale a 3 gamme d'onda: OL - OM - FM - alimentazione con batteria tampone in caso di interruzione della tensione di rete

- orologio elettronico digitale con display a LED
- controllo automatico della luminosità delle cifre
- regolazione dell'ora a 2 velocità
- sveglia con radio e suoneria elettronica con livello regolabile
- memoria per la ripetizione automatica dell'allarme dopo 24 ore
- dispositivo per la ripetizione intermittente dell'allarme ogni 9 minuti circa
- dispositivo slumber con

- spegnimento automatico della radio da 0 a 59 minuti
- controllo di tono
- presa per auricolare
- potenza d'uscita 1,6 W
- dimensioni: mm. 300 x 58 x 175



# RADIOSVEGLIE CON BATTERIE



## **SX/7390** con batterie anti black-out

Radiosveglia elettronica digitale  
AM/FM  
- orologio elettronico con display a  
LED  
- regolazione automatica della

luminosità dell'orologio  
- alimentazione con batteria  
tampono in caso di interruzione  
della tensione di rete  
- 2 velocità di regolazione dell'ora  
- sveglia con radio o allarme  
acustico elettronico  
- dispositivo ripetizione  
intermittente dell'allarme ogni 10  
minuti circa  
- memoria per ripetizione  
automatica dell'allarme dopo 24  
ore - dispositivo "slumber" con

spegnimento automatico della radio  
entro un tempo variabile da 0 a 59  
minuti  
- presa per auricolare  
- potenza d'uscita 400 mW  
- dimensioni:  
240 x 58 x 150



# RADIOSVEGLIE CON BATTERIE

## SX/7570

Radiosveglia elettronica digitale a 3 gamme d'onda: OM, OL, e FM  
 - orologio elettronico digitale con display a LED  
 - controllo automatico della luminosità delle cifre display  
 - due velocità di regolazione dell'ora  
 - dispositivo segnalazione dell'ora

non esatta: ad alimentazione interrotta le cifre del display lampeggiano  
 - sveglia con radio o allarme acustico  
 - dispositivo ripetizione intermittente dell'allarme acustico ogni 10 minuti circa  
 - memoria per il ripristino automatico dell'allarme dopo 24 ore  
 - possibilità di spegnimento automatico della radio entro un

tempo variabile da 0 a 59 minuti  
 - alimentazione a rete 110-127/220-240 V  
 - potenza d'uscita di picco 1,6 W  
 - dimensioni: mm. 310 x 70 x 166



## SX/7096

Radiosveglia elettronica digitale a 3 gamme d'onda OM, OL, FM  
 - orologio elettronico digitale con display a LED  
 - dispositivo segnalazione ora non esatta per interruzione dell'alimentazione  
 - sveglia con radio o allarme acustico elettronico

- memoria per ripetizione automatica dell'allarme dopo 24 ore  
 - potenza d'uscita: 400 mW  
 - dimensioni: mm. 195 x 62 x 150



# RADIOSVEGLIE

**PIEMONTE e VALLE D'AOSTA**

- 10148 **TORINO** - Via Lulli 26  
tel. (011) 2164121 (7 linee)
- 10144 **TORINO**  
Via S. Donato 60  
tel. (011) 488222
- 10136 **TORINO** -  
Via Barletta 135/A  
tel. (011) 352667
- 10127 **TORINO** -  
Via Sommariva 23  
tel. (011) 636088
- 10147 **TORINO** -  
Via Sospello 123  
tel. (011) 215127/290490
- 10045 **TORINO / PIOSSASCO** -  
Via Roma, 20  
tel. (011) 9064694
- 10023 **TORINO / CHIARI** -  
Via Andezeno 37  
tel. (011) 9470621
- 10050 **TORINO / CHIUSA** -  
S. MICHELE - Via Susa, 11  
tel. (011) 9643919
- 10015 **TORINO / IVREA** -  
Via C. Olivetti 4/C  
tel. (0125) 48138
- 10152 **TORINO / RIVOLI** -  
Via Pavia 18  
tel. (011) 9593516
- 15100 **ALESSANDRIA** -  
Piazzetta Bini 1  
tel. (0131) 56353
- 15011 **ALESSANDRIA /  
ACQUITERME**  
Via Moriondo 61  
tel. (0144) 57782
- 15067 **ALESSANDRIA /  
NOVI LIGURE**  
Via dei Mille 37  
tel. (0143) 73893
- 15057 **ALESSANDRIA /  
TORTONA**  
Via Pinto 10/A  
tel. (0131) 863166
- 11100 **AOSTA** -  
Via Chambéry 102  
tel. (0165) 2564
- 14100 **ASTI** -  
C.so Don Minzoni 104  
tel. (0141) 32897
- 12100 **CUNEO** - Via S. Pellico 1  
tel. (0171) 62179
- 12051 **CUNEO / ALBA** -  
Corso Europa 27  
tel. (0173) 2029
- 12038 **CUNEO / SAVIGLIANO** -  
Corso V. Veneto 34  
tel. (0172) 2995
- 28100 **NOVARA** -  
Via A. Costa 23  
tel. (0321) 31234
- 28040 **NOVARA / LESA** -  
Via Carcano 6  
tel. (0322) 7461
- 13100 **VERCELLI** -  
Piazza Medaglie D'Oro 3  
tel. (0161) 53071
- 13011 **VERCELLI /  
BORGOSIESA** -  
Via V. Veneto 192  
tel. (0163) 24673
- 13051 **VERCELLI / BIELLA** -  
Via Rosselli 22  
tel. (015) 31759

**LOMBARDIA**

- 20162 **MILANO** -  
Viale F. Testi 327  
tel. (02) 6445
- 20148 **MILANO** -  
Via Massarenti 15  
tel. (02) 4035408
- 20122 **MILANO** - Via Orti 24  
tel. (02) 5483435/585796
- 20131 **MILANO** - Via Ampère 106  
tel. 2892501
- 20132 **MILANO** -  
Via Palmanova 28  
tel. (02) 2847892
- 20146 **MILANO** -  
L.go dei Gelsomini 2  
tel. (02) 428691

- 20124 **MILANO** - Via Galvani 21  
tel. (02) 6701682/6700406
- 20154 **MILANO** - Via Aleardi 22  
tel. (02) 3492656
- 20141 **MILANO** -  
Via L. Valla 25  
tel. (02) 8464989
- 20100 **MILANO** -  
Via J. da Tradate 13  
tel. (02) 365777
- 20098 **MILANO** - B.go Lombardo  
Via Lambriola 24  
tel. (02) 9841580
- 20145 **MILANO** -  
Via A. Scarpa 11  
tel. (02) 433668
- 20137 **MILANO** -  
Via Cervignano 1  
P.zza Martini 1  
tel. (02) 585429
- 20133 **MILANO** -  
Via Negrolì 39  
tel. (02) 710024
- 20052 **MILANO / MONZA** -  
Via Borgazzi 144/A  
tel. (039) 744167
- 20010 **MILANO / BAREGGIO** -  
Via Roma 51  
tel. (02) 9014881
- 20075 **MILANO / LODI** -  
Via Versilia 5  
tel. (0371) 31841
- 20010 **MILANO / INVERUNO** -  
Via S. Teresa 10  
tel. (02) 9786514
- 24100 **BERGAMO** -  
Via Fantomi 12  
tel. (035) 220400
- 25100 **BRESCIA** -  
Viale Piave 54/56  
tel. (030) 361282
- 25100 **BRESCIA / PIAMBORNO** -  
Via Puta 6  
tel. (0364) 45464
- 25136 **BRESCIA /  
PALAZZOLO S. OGLIO** -  
Via Rimembranze 1  
tel. (030) 732954
- 25034 **BRESCIA / ORZINUOVI** -  
Via Chierica 8  
tel. (030) 941134
- 25017 **BRESCIA / LONATO** -  
Via G. Galilei 16  
tel. (030) 9131318
- 23100 **COMO / CANTÙ** -  
Via T. Speri 11  
tel. (031) 707122
- 26100 **CREMONA** -  
Viale Trento e Trieste 6  
tel. (0372) 30273
- 46100 **MANTOVA** -  
Viale L. Vaschi 5/b-c  
tel. (0376) 368568
- 27100 **PAVIA** -  
Viale Libertà 63  
tel. (0382) 38562
- 27036 **PAVIA / MORTARA** -  
Via Goja 31  
tel. (0384) 91842
- 21026 **VARESE / GAVIRATE** -  
Via Gramsci 4  
tel. (0332) 744342
- 21047 **VARESE / SARONNO** -  
Via Volta 7  
tel. (02) 9620848
- 23017 **SONDRIO / MORBEGNO** -  
Via Damiani 36  
tel. (0342) 601457

**TRENTINO ALTO ADIGE**

- 39100 **BOLZANO** -  
Via Amba Alagi 26  
tel. (0471) 32449
- 39042 **BOLZANO /  
BREZZANONE** -  
Via Vittorio Veneto 54  
tel. (0472) 22524
- 39010 **BOLZANO /  
GARGAZZONE** -  
Via Roma 4/A  
tel. (0473) 91205

- 38100 **TRENTO** -  
Via Aosta 12/14  
tel. (0461) 981680
- 38066 **TRENTO /  
RIVA DEL GARDA** -  
Via Segantini 4  
tel. (0464) 512095
- 38068 **TRENTO / ROVERETO** -  
Via Brione 65  
tel. (0481) 41823

**VENETO**

- 35100 **PADOVA** -  
Via Giolitti 10  
tel. (049) 773269
- 32100 **BELLUNO** -  
Via Feltre 103  
tel. (0437) 20070
- 32043 **BELLUNO /  
CORTINA D'AMPEZZO** -  
Via Olimpia 6/A  
tel. (0436) 66615
- 45100 **ROVIGO** -  
Via Confalonieri 15  
tel. (0425) 33797
- 31100 **TREVISO** -  
Via S. Nicolò 10  
tel. (0422) 49255
- 31015 **TREVISO /  
CONEGLIANO** -  
Via P. Maset 23  
tel. (0438) 35236
- 30124 **VENEZIA** -  
S. Bartolomeo 5288  
tel. (041) 27423
- 30124 **VENEZIA / MESTRE** -  
Via Zanotto 6/B  
tel. (041) 989800
- 36100 **VICENZA** -  
Viale Trieste 282  
tel. (0444) 504133
- 36100 **VICENZA** -  
Via Giordano 6  
tel. (0444) 565419
- 36016 **VICENZA / THIENE** -  
Via Bellini 15  
tel. (0445) 364080
- 36067 **VICENZA /  
BASSANO DEL GRAPPA** -  
Via Tasso 31  
tel. (0424) 23230
- 37137 **VERONA** -  
Via Peschiera 2  
tel. (045) 584831

**FRIULI e VENEZIA GIULIA**

- 34126 **TRIESTE** -  
Via XX Settembre 55  
tel. (040) 572175
- 34170 **GORIZIA** -  
Via Brigata Casale 9  
tel. (0481) 83797
- 34074 **GORIZIA /  
MONFALCONE**  
Via E. Toti 6  
tel. (0481) 41823
- 33100 **UDINE** -  
Via D'Artegna 55  
tel. (0432) 481360
- 33100 **UDINE** - Via di Toppo 49  
tel. (0432) 25942
- 33010 **UDINE / FELETTO U.** -  
Via B. Croce 13/A  
tel. (0432) 680178
- 33170 **PORDENONE** -  
Via Colonna 22/A  
tel. (0434) 27669

**LIGURIA**

- 16146 **GENOVA** -  
Via Caprera 31/R  
tel. (010) 385723
- 16138 **GENOVA** -  
Via Piacenza 213 E/r
- 16153 **GENOVA / SESTRI** -  
Via Chiaravagna 23/R  
tel. (010) 621695
- 16043 **GENOVA / CHIAVARI** -  
Via A.E. Devoto 5  
tel. (0185) 312824
- 18100 **IMPERIA** - Via Privata  
da Via Manzoni 2  
tel. (0183) 25630

- 18012 **IMPERIA / BORDIGHERA**  
Via V. Emanuele 204  
tel. (0184) 260404
- 18038 **IMPERIA / SANREMO** -  
Via P. Agosti  
tel. (0184) 84017
- 19038 **SPEZIA / SARZANA** -  
Piazza P. Gori 44  
tel. (0187) 61440
- 17100 **SAVONA** -  
Via U. Foscolo 12/R  
tel. (019) 802708
- 17031 **SAVONA / ALBENGA** -  
P.zza Europa 16  
tel. (0182) 540271
- 17027 **SAVONA /  
PIETRA LIGURE** -  
Via C. Battisti 127  
tel. (019) 686107

**EMILIA ROMAGNA**

- 40128 **BOLOGNA /  
CASTELMAGGIORE** -  
Via Serenari 5  
tel. (051) 712054/713313
- 40131 **BOLOGNA** -  
Via Della Ghisiliera 14/C  
tel. (051) 555743
- 40026 **BOLOGNA / IMOLA** -  
Via T. Campanella 27/A  
tel. (0542) 23499
- 44100 **FERRARA** - Via A. Boito 9  
tel. (0532) 95221
- 47100 **FORLÌ** -  
Via Ravennana 267  
tel. (0543) 722249
- 47023 **FORLÌ / CESENA** -  
Via Pola 25  
tel. (0547) 27182
- 47037 **FORLÌ / RIMINI** -  
Via Covignano 103  
tel. (0541) 771302
- 41100 **MODENA** -  
Via del Perugino 10  
tel. (059) 358301
- 41012 **MODENA / CARPI** -  
Via Ramesina 226  
tel. (059) 686874
- 43100 **PARMA** -  
Via Volturmo 33/B  
tel. (0521) 94704
- 43100 **PARMA** -  
Via Valenti 1  
tel. (0521) 74413
- 43039 **PARMA /  
SALSOMAGGIORE**  
Via Gramsci 17  
tel. (0524) 70309
- 29100 **PIACENZA** -  
Via Campagna 32  
tel. (0523) 30458
- 48100 **RAVENNA** -  
Via Brunelli 29  
tel. (0544) 33549
- 42100 **REGGIO EMILIA** -  
Via Montegrappa 25 G/H  
tel. (0522) 32864

**TOSCANA**

- 50100 **FIRENZE** -  
Via Luca Marenzio 31  
tel. (055) 416771/2
- 50133 **FIRENZE** -  
Via G. Pepe 39  
tel. (055) 571557/588319
- 50143 **FIRENZE** -  
Via Pisana 286  
tel. (055) 707608
- 50053 **FIRENZE / EMPOLI** -  
Via Cavour 67  
tel. (0571) 76742
- 50047 **FIRENZE / PRATO** -  
Via Ferrucci 546  
tel. (0574) 594243
- 52100 **AREZZO** -  
Via Mincio 41/43  
tel. (0575) 25728
- 52027 **AREZZO /  
S. GIOVANNI  
VALDARNO** -  
Via 11 Febbraio 46  
tel. (055) 92467

- 58100 **GROSSETO** -  
Via Danimarca 3  
tel. (0564) 410062
- 57100 **LIVORNO** -  
Via del Mare 96  
tel. (0586) 504525
- 57023 **LIVORNO / CECINA** -  
Via Mazzini 9  
tel. (0568) 640448
- 57025 **LIVORNO / PIOMBINO** -  
Via Petrarca 82  
tel. (0565) 38818
- 57037 **LIVORNO / PORTOFERRAIO** -  
Loc. S. Giovanni 113  
tel. (0565) 917102
- 55100 **LUCCA** -  
Piazza Italia Sud  
tel. (0583) 587720
- 55049 **LUCCA / VIAREGGIO** -  
Via Dei Lecci 93/A  
tel. (0584) 393481
- 54100 **MASSA** - Via Alfieri 16  
tel. (0585) 49696
- 56100 **PISA** - Via V. Veneto 1  
tel. (050) 28179
- 56029 **PISTOIA / S. CROCE SULL'ARNO** -  
Via Francesca Nord 10  
tel. (0571) 30580
- 51100 **PISTOIA / MOLINACCIO UZZANO** -  
Via F. Vecchia 42  
tel. (0572) 476942
- 53036 **SIENA** -  
Via del Vecchietto 42/3  
tel. (0577) 42096
- 53045 **SIENA / S. ALBINO** -  
Via delle Terme Sud 67  
tel. (0578) 79184

**UMBRIA**

- 06100 **PERUGIA** -  
Via Gligliarelli 179  
tel. (075) 72389
- 05100 **TERNI** - Via G. Galilei 22  
tel. (0744) 52002

**MARCHE**

- 60100 **ANCONA** - Via Trionfi 50  
tel. (071) 892304
- 60044 **ANCONA / FABRIANO** -  
Via La Spina 29  
tel. (0732) 24024
- 63100 **ASCOLI PICENO** -  
Via Osimo 24  
tel. (0736) 42285
- 63039 **ASCOLI PICENO / S. BENEDETTO DEL TRONTO** -  
Via Toscana 108  
tel. (0735) 82171
- 62100 **MACERATA** -  
Via Guido Pallotta 8  
tel. (0733) 41768
- 61100 **PESARO / FANO** -  
Via De Petrucci 18  
tel. (0721) 878572
- 65100 **PESCARA** -  
Via I. Nievo 17  
tel. (0721) 68950

**LAZIO**

- 00146 **ROMA** Via Pacinotti 14  
tel. (06) 5578741/2/3
- 00141 **ROMA** -  
Via Conca d'Oro 376  
tel. (06) 8120441
- 00175 **ROMA** -  
Via Licinio Murena 72/76  
tel. (06) 7661934
- 00182 **ROMA** -  
Via Montepulciano 19/A  
tel. (06) 7594993
- 00143 **ROMA** -  
Via Degli Artificieri 15  
tel. (06) 5013540
- 00123 **ROMA** - Via G. Reina 5  
tel. (06) 3766395
- 00146 **ROMA** -  
Via B. Cristofari 16  
tel. (06) 5563626
- 00157 **ROMA** - Via Simoni 59  
tel. (06) 4387333

- 00137 **ROMA** - Via Aureliana 38  
tel. (06) 4754145
- 00141 **ROMA** -  
Via Val D'Ossola 119  
tel. (06) 891732
- 00050 **ROMA / OSTIA LIDO** -  
Via Ammiraglio del Bono 58/60  
tel. (06) 5615082
- 00041 **ROMA / ALBANO LAZIALE** -  
P.zza Duomo 2  
tel. (06) 9325500
- 00019 **ROMA / TIVOLI** -  
Via Degli Olivi 16  
tel. (0774) 24009
- 00053 **ROMA / CICCITAVECCHIA** -  
Via Apollodoro 90/A  
tel. (0776) 30757
- 00175 **ROMA** -  
Via P. Fiore 20/22  
tel. (06) 6225782
- 03100 **FROSINONE** -  
Via Arno 23  
tel. (0775) 856298
- 04100 **LATINA** -  
Via Marconi 34  
tel. (0773) 497960
- 04019 **LATINA / TERRACINA** -  
Via delle Arene 21/23  
tel. (0773) 723743
- 02100 **RIETI** - Via Boschi 1  
tel. (0746) 40207
- 01100 **VITERBO** -  
Via A. Gargana 29  
tel. (0761) 35827

**ABRUZZI E MOLISE**

- 67100 **L'AQUILA** -  
Via Rocca di Corno, 3  
tel. (0862) 65421
- 67039 **L'AQUILA / SULMONA** -  
Via Freda 54  
tel. (0864) 32262
- 65100 **PESCARA** -  
Via Valignani 241  
tel. (085) 60888
- 86100 **CAMPOBASSO** -  
Via Ciccaglione 6  
tel. (0874) 60648
- 86039 **CAMPOBASSO / TERMOLI** -  
Via Madonna delle Grazie 22  
tel. (0875) 97393
- 66100 **CHIETI** - vedi Pescara
- 64100 **TERAMO** - vedi Pescara
- 86019 **ISERNIA** -  
vedi Campobasso

**CAMPANIA**

- 80013 **NAPOLI - CASALNUOVO** -  
Via Nazionale delle Puglie Km. 36,400  
tel. (081) 8855633
- 80145 **NAPOLI** -  
Via dei Liguori 30  
tel. (081) 441322
- 80121 **NAPOLI** -  
C.so V. Emanuele 122/A  
tel. (081) 685271
- 80131 **NAPOLI** -  
Via Siro Solazzi 19  
tel. (081) 7413047
- 80126 **NAPOLI** -  
Via A. Pio 74/76  
tel. (081) 7283331
- 80053 **NAPOLI / CASTELLAMMARE DI STABIA** -  
V.le delle Puglie 9/11/13  
tel. (081) 8705752
- 80040 **NAPOLI / S. MARIA LA BRUNA** -  
Via Nazionale 849  
tel. (081) 8838811
- 83030 **AVELLINO / VENTICANO** -  
Via S. Fosca 1  
tel. (0825) 965046
- 81024 **CASERTA - MADDALONI** -  
Via Pucciarella 34/36  
tel. (0823) 436476

- 81055 **CASERTA / S. MARIA CAPUA VETERE** -  
Corso Umberto I  
tel. (0823) 841529
- 84100 **SALERNO** -  
Via L. Guercio 195  
tel. (089) 391990
- 84043 **SALERNO / AGROPOLI** -  
Via Moio 1  
tel. (0974) 824784
- 84073 **SALERNO / SAPRI** -  
Trav. Camerelle 5  
tel. (0973) 391519
- 82100 **BENEVENTO** -  
C.so V. Emanuele 34/36  
tel. (0824) 29151

**PUGLIA E BASILICATA**

- 70100 **BARI** -  
Via M. D'Otranto 94  
tel. (080) 349321/341133
- 70100 **BARI** -  
Via della Resistenza 110/112  
tel. (080) 420635
- 70046 **BARI / TRIGGIANO** -  
Via Virgilio 169/A  
tel. (080) 635214
- 70037 **BARI / RUVO DI PUGLIA** -  
Via Oberdan 61  
tel. (080) 813248
- 72021 **BRINDISI / FRANCAVILLA FONTANA** -  
Via Di Vagno 41/B  
tel. (0831) 949239
- 71100 **FOGGIA** -  
Viale Europa 14/18  
tel. (0881) 35419
- 73100 **LECCE** - Via L. Ariosto 55  
tel. (0832) 56189
- 73024 **LECCE / MAGLIE** -  
Via Indipendenza (Pal. Sansò)  
tel. (0836) 24151
- 74100 **TARANTO** -  
Via Lucania 102  
tel. (099) 330077
- 85100 **POTENZA** -  
Contrada Chianghetta 6  
tel. (0971) 37096
- 75023 **MATERA / MONTALBANO IONICO** -  
Via Pisacane 10  
tel. (0835) 991398

**CALABRIA**

- 87100 **COSENZA** -  
Via della Repubblica 323  
tel. (0984) 74247
- 87027 **COSENZA / PAOLA** -  
Contrada S. Salvatore S.S. 18  
tel. (0982) 2119
- 88100 **CATANZARO** -  
Via dei Bizantini 41/43  
tel. (0961) 25992
- 88031 **CATANZARO / BRIATICO** -  
Corso Margherita 91/93  
tel. (0963) 91277
- 88074 **CATANZARO / CROTONE** -  
Corso Mazzini 19  
tel. (0962) 24965
- 89100 **REGGIO CALABRIA** -  
Via Possidonea 30  
tel. (0965) 92480
- 89030 **REGGIO CALABRIA / BOVALINO** -  
Via Calfapietro 26  
tel. (0964) 61363
- 89029 **REGGIO CALABRIA / TAURIANOVA** -  
Via S.G. De Rossi 53  
tel. (0964) 653549

**SICILIA**

- 95129 **CATANIA** -  
Via Gorizia 26  
tel. (095) 378829/370325
- 95034 **CATANIA / BRONTE** -  
Via Umberto 406  
tel. (095) 692066

- 95041 **CATANIA / CALTAGIRONE** -  
Via Sardegna 12  
tel. (0933) 21339
- 92100 **AGRIGENTO** -  
Via Dante 151/153  
tel. (0922) 23183
- 92019 **AGRIGENTO / SCIACCA** -  
P.zza Belvedere 15/E  
tel. (0925) 22807
- 93100 **CALTANISSETTA** -  
Via Turati 106  
tel. (0934) 38124
- 98100 **MESSINA** -  
Via Dante 24/26  
tel. (090) 364149
- 98051 **MESSINA / BARCELLONA** -  
Via Carducci 50  
tel. (090) 902447
- 90145 **PALERMO** -  
Via dei Leoni 35/A  
tel. (091) 523902
- 90141 **PALERMO** -  
Via Almeyda Damiani 30/H  
tel. (091) 291380
- 97100 **RAGUSA** -  
Via G. Ferraris 18  
tel. (0932) 24553
- 96100 **SIRACUSA** -  
Via G. Bruno 13  
tel. (0931) 31355
- 91100 **TRAPANI** -  
Via N. Bixio Pal. Doria  
tel. (0923) 21839
- 91017 **TRAPANI / PANTELLERIA** -  
Via Manzoni 41  
tel. (0923) 911485
- 94100 **ENNA** -  
vedi Caltanissetta

**SARDEGNA**

- 09100 **CAGLIARI / PIRRI** -  
Via Riva Villasanta 168  
tel. (070) 500759
- 09100 **CAGLIARI** -  
Via Maglias 118  
tel. (070) 287800
- 09041 **CAGLIARI / DOLIANOVA** -  
Via Roma 35  
tel. (070) 740874
- 09170 **ORISTANO** -  
Via Umbria 86  
tel. (0783) 71182
- 08100 **NUORO** -  
Via P. Mastino  
tel. (0784) 33171
- 08015 **NUORO / MACOMER** -  
Via Regina Elena 29  
tel. (0785) 71077
- 07100 **SASSARI** -  
Via Torino 15/a/b  
tel. (079) 276616
- 07026 **SASSARI / OLBIA** -  
Via G. Amedeo 6  
tel. (0789) 22774



# CENTRI ASSISTENZA

# AGENZIE

- 60100 **ANCONA** -  
Via Generale Trionfi 3  
tel. (071) 897316-81294
- 70126 **BARI** -  
Via Amendola 145/CD  
tel. (080) 339401
- 39100 **BOLZANO** -  
Via Firenze 40/17  
tel. (0471) 34719
- 25100 **BRESCIA** -  
Via Toscana 97  
tel. (030) 58311
- 09100 **CAGLIARI / PIRRI** -  
Via F.lli Bandiera 34  
tel. (070) 500820
- 40012 **BOLOGNA / CALDERARA DI RENO** -  
Via Marzocchi 3  
tel. (051) 728010-728011
- 22063 **COMO / CANTU** -  
Via Mazzini 1  
tel. (031) 704123
- 95127 **CATANIA** -  
Via O. Scammacca 105  
tel. (095) 552326-552089
- 50132 **FIRENZE** - Via Giacomini 11  
tel. (055) 576007
- 16145 **GENOVA** - Via P. Gobetti 2  
tel. (010) 300294-311208
- 46100 **MANTOVA** -  
Via Giuseppina Rippa 9  
tel. (0376) 322506
- 20121 **MILANO** - Via S. Andrea 2  
tel. (02) 706417
- 80013 **NAPOLI / CASALNUOVO**  
Via Comunale delle Puglie  
1/a contrada Salice  
tel. (081) 8421775/79
- 28100 **NOVARA** - V.le Roma 10  
tel. (0321) 36292
- 35100 **PADOVA** - Via Quintino  
Sella 32/bis  
tel. (049) 773500/773306
- 27100 **PAVIA** -  
Via Tolmezzo 12/2  
Milano - tel. (02) 2854832
- 06100 **PERUGIA** Traversa di  
Via Cortonese 16/18  
tel. (075) 74890
- 65100 **PESCARA** -  
Via B. Croce 243  
tel. (085) 66960
- 89100 **REGGIO CALABRIA** -  
Parco Caserta 15/17  
tel. (0965) 331405
- 00144 **ROMA** -  
Piazzale G. Marconi 2  
tel. (06) 5918841/2
- 37066 **VERONA / SOMMACAMPAGNA** -  
Via Caselle 10  
tel. (045) 510227
- 33010 **UDINE / TAVAGNACCO** -  
Via B. Croce 13  
tel. (0432) 680178
- 10024 **TORINO / MONCALIERI** -  
Corso Savona 95  
tel. (011) 6470629

# Phonola

Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti.  
Tutte le indicazioni non sono impegnative.  
La FIMI S.p.A. PHONOLA si riserva di modificare  
anche senza preavviso i prezzi e le caratteristiche.

Responsabile: Attilio Barbieri

Grafica: DAY Adv - Milano

Fotolito:

Fotolitografie Milanesi

Stampa: Litorama

Foto: Adver Foto

FIMI S.p.A. - Via Monte Napoleone 10

20121 Milano - Telefono (02) 708.781

Telex: 331821 - Phomil