

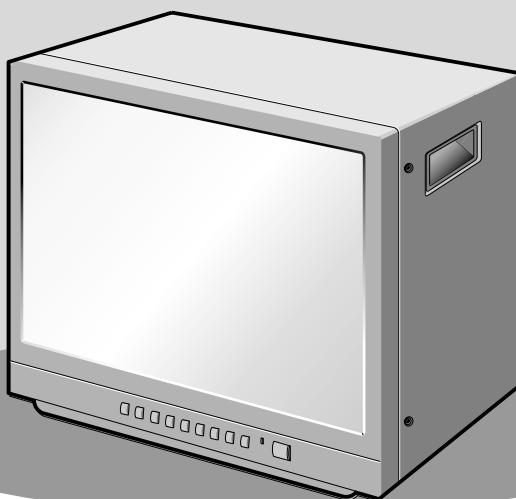
SAMSUNG

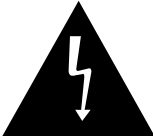
MONITOR A COLORI

SMC-213

SMC-214

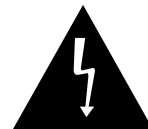
Manuale d'uso



	ATTENZIONE RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE NON APRIRE	
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.		

Descrizione dei simboli

Il fulmine con la punta a freccia, in un triangolo equilatero, avverte l'utente della presenza di correnti ad elevato voltaggio non isolate, all'interno del prodotto, in grado di provocare scariche elettriche all'utente.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza, nella documentazione fornita con il prodotto, di istruzioni importanti sulla manutenzione e sul funzionamento.



Attenzione: per prevenire un rischio di incendio o di scariche elettriche, non esporre l'attrezzatura a pioggia o umidità.

NORME DI SICUREZZA

Attenzione

La tensione di rete è indicata nella parte posteriore del prodotto. Contiene componenti ad alto voltaggio. La rimozione del coperchio può provocare incendi o scariche elettriche. Non rimuovere il coperchio. I comandi sono situati nella parte anteriore del monitor.

1. **Leggere le istruzioni:** è necessario leggere attentamente tutte le istruzioni riguardanti la sicurezza e il funzionamento prima di utilizzare l'apparecchio.
2. **Conservare le istruzioni:** conservare, per consultazione futura, le istruzioni sulla sicurezza e sul funzionamento.
3. **Prestare attenzione alle avvertenze:** rispettare tutte le segnalazioni di avvertenza presenti sul monitor e nelle istruzioni per l'uso.
4. **Seguire le istruzioni:** attenersi alle istruzioni sull'uso e sul funzionamento.
5. **Pulizia:** scollegare il monitor dalla presa di corrente prima di pulirlo. Non utilizzare detergenti liquidi o vaporizzati. Per la pulizia, utilizzare un panno umido.

Eccezione: se il monitor è destinato a un funzionamento ininterrotto per motivi particolari, ad esempio, per non perdere un codice di autorizzazione per un convertitore CATV, l'utente non deve scollegare il monitor dalla presa di corrente per alcun motivo e può ignorare tutti i riferimenti allo scollegamento del monitor dalla rete elettrica nella sezione 5 dedicata alla pulizia.

6. **Collegamenti:** non collegare accessori senza l'approvazione di Samsung, potrebbero danneggiare l'apparecchio.
7. **Acqua e umidità:** non utilizzare il monitor in prossimità dell'acqua, ad esempio, una vasca da bagno, un lavello o un lavandino, una superficie umida o una piscina e in altre situazioni simili.



8. **Accessori:** non posizionare il monitor su un carrello, un treppiedi, una mensola o un tavolo poco stabili. La caduta del monitor può ferire gravemente un bambino o un adulto e causare gravi danni all'apparecchio. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, mensole o tavoli consigliati da Samsung o venduti assieme al monitor. È necessario seguire attentamente tutte le istruzioni sul montaggio fornite da Samsung e utilizzare accessori di montaggio consigliati da Samsung.
9. **Ventilazione:** sul cabinet sono state praticate fessure e aperture per garantire la ventilazione, un funzionamento affidabile del monitor e per proteggerlo dal surriscaldamento. Tali aperture non devono mai essere ostruite, ad esempio appoggiando il monitor su superfici morbide quali, letti, poltrone, divani e simili. Il monitor non deve mai essere posizionato vicino o sopra una fonte di calore. Non è possibile inoltre inserire il monitor in una struttura composta come una libreria o un rack, a meno che non sia garantita una ventilazione appropriata oppure non si seguano le istruzioni di Samsung.
10. **Tipo di alimentazione:** utilizzare il monitor solo con il tipo di alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione presente in casa, consultare il rivenditore Samsung o l'azienda elettrica locale.
11. **Collegamento a massa e polarizzazione:** i monitor dotati di presa a tre poli con massa, devono essere collegati con prese dotate del terzo polo (terra o massa). Questo tipo di spina è compatibile solo con le prese dotate di collegamento a massa. Si tratta di un'opzione di sicurezza, quindi se non si riesce a inserire la spina nella presa, contattare l'elettricista di fiducia per sostituire la vecchia presa. Non ignorare il principio di sicurezza della spina con collegamento a massa.
12. **Alimentazione:** protezione dei cavi. I cavi di alimentazione devono essere posizionati in modo che non sia possibile caplearli oppure che non possano essere schiacciati da altri oggetti, ponendo particolare attenzione ai cavi vicino alle spine, alle prese di corrente e al punto in cui i cavi escono dal monitor.

-
13. **Fulmini:** per maggiore sicurezza, scollegare il monitor dalla corrente e tutto il sistema di cablaggio durante forti temporali oppure se non si utilizza il monitor per lunghi periodi. Si evitano in questo modo danni al monitor provocati da fulmini o da sbalzi di corrente.
 14. **Sovraccarico:** non sovraccaricare le prese di corrente o le prolunghe poiché potrebbero verificarsi incendi e scariche elettriche.
 15. **Inserimento di oggetti e di liquidi:** non inserire alcun oggetto nel monitor attraverso le aperture poiché potrebbero entrare in contatto con componenti ad alto voltaggio o provocare cortocircuito in parti che potrebbero incendiarsi o provocare scariche elettriche. Non versare alcun tipo di liquido sul monitor.
 16. **Assistenza:** non tentare di aggiustare il monitor. L'apertura o la rimozione di pannelli può provocare all'utente scariche elettriche o altri rischi. Rivolgersi al personale di assistenza qualificato.
 17. **Guasti per cui è richiesta assistenza:** nel caso di una delle seguenti situazioni, scollegare il monitor dalla presa a parete e rivolgersi al personale di assistenza qualificato.
 - a. Se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
 - b. Se sostanze liquide o parti solide sono cadute nel monitor.
 - c. Se il monitor è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
 - d. Se il monitor non funziona correttamente anche seguendo le istruzioni. Regolare solo le impostazioni descritte nelle istruzioni per l'uso, poiché un'errata regolazione delle impostazioni può provocare guasti e richiedere l'assistenza di personale qualificato per ripristinare il regolare funzionamento del monitor.
 - e. Se il monitor è caduto o il telaio è stato danneggiato.
 - f. Se il monitor evidenzia un sensibile calo delle prestazioni, allora è necessario richiedere assistenza.



- 18. Parti di ricambio:** se occorrono parti di ricambio, verificare che il tecnico utilizzi componenti consigliati da Samsung oppure che siano dotati delle stesse caratteristiche degli originali. Sostituzioni non autorizzate possono provocare incendi, scariche elettriche o altri rischi.
- 19. Controllo di sicurezza:** al termine della riparazione o del servizio di assistenza, chiedere al tecnico di eseguire alcuni controlli per verificare che il monitor funzioni correttamente.

Sommario

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZAItaliano-3

Componenti e comandi del pannello anterioreItaliano-8
(SMC-213)

• Uso dei pulsanti del pannello anterioreItaliano-8

Valori per l'impostazione di ogni tasto.....Italiano-10

Componenti e comandi del pannello anteriore (SMC-214).....Italiano-12

Struttura del menu Configurazione.....Italiano-13

Componenti e comandi del pannello posterioreItaliano(SMC-213)....Italiano-14

Componenti e comandi del pannello posteriore (SMC-214).....Italiano-15

CollegamentiItaliano-16

Manutenzione.....Italiano-17

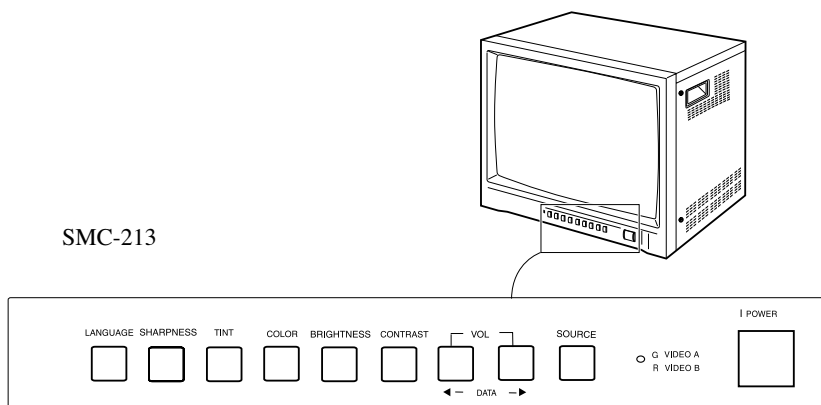
SpecificheItaliano-18



Componenti e comandi del pannello anteriore

SMC-213

Uso dei pulsanti del pannello anteriore



I POWER



Interruttore di accensione

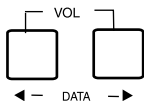
Interruttore di accensione/spegnimento. Premendo questo tasto il monitor si accende e il LED del segnale di ingresso selezionato si illumina.

SOURCE



Interruttore SOURCE (selezione ingresso VIDEO)

Seleziona il segnale d'ingresso video.



Interruttore di regolazione VOL, DATI

Il tasto VOL ha due funzioni :

- Regolazione del volume : Per modificare il volume, premere solo questo tasto.
- Regolazione dati : Se si preme CONTRAST, BRIGHT, COLOR, TINT o SHARP quindi il tasto VOL, è possibile modificare il valore di ogni tasto.

CONTRAST



Tasto CONTRAST

Regola il contrasto dell'immagine. Premere questo tasto quindi il tasto VOL (DATA) per regolare il contrasto.

BRIGHTNESS



Tasto BRIGHTNESS

Regola la luminosità dell'immagine. Premere questo tasto quindi il tasto VOL(DATA) per regolare la luminosità.

COLOR



Tasto COLOR

Regola l'intensità del colore dell'immagine. Premere questo tasto quindi il tasto VOL (DATA) per regolare l'intensità del colore.

TINT



Tasto TINT

Regola il colore in modo che si avvicini il più possibile al colore naturale. Per ottenere migliori risultati, regolare la tonalità dell'immagine con questo tasto fino a quando il colore della pelle non risulta naturale.

Premere questo tasto quindi il tasto VOL (DATA) per regolare il colore.
(Solo NTSC)

SHARPNESS



Tasto SHARPNESS

Regola la nitidezza dell'immagine. Premere questo tasto quindi il tasto VOLUME (DATA) per regolare la nitidezza dell'immagine.

LANGUAGE



Commutatore LINGUA

Premere questo interruttore per selezionare la lingua desiderata.

È possibile selezionare le lingue nel seguente ordine:

Inglese–tedesco–francese–cinese–spagnolo–italiano



Valori per l'impostazione di ogni tasto

MENU	Valori impostazione	Spiegazione
Contrast (Contrasto)	0~100	Per selezionare un contrasto specifico all'interno dei valori per l'impostazione.
Brightness (Brillantezza)	0~100	Per selezionare una brillantezza specifica all'interno dei valori per l'impostazione.
Sharpness (Nitidezza)	0~100	Per selezionare una nitidezza specifica all'interno dei valori per l'impostazione.
Color (Colore)	0~100	Per selezionare un colore specifico all'interno dei valori per l'impostazione.
Tint (Tinta) (NTSC)	Rosso 0~100 Verde 0~100	Per selezionare una tinta specifica all'interno dei valori per l'impostazione.
Lingua (in base al modello)	6	Inglese–tedesco–francese–cinese–spagnolo–italiano

Regolazione delle impostazioni dei menu:

Contrast (Contrasto), Brightness (Brillantezza), Sharpness (Nitidezza), Color (Colore) e Tint (Tinta) (NTSC), con il tasto ◀ VOL ▶.

- Selezionare ogni menu e premere il tasto ◀ VOL ▶.
- Verrà visualizzata una barra con le impostazioni del menu selezionato che è possibile regolare.
- Premendo il tasto ◀ VOL si diminuiscono i valori delle impostazioni del menu.
- Premendo il tasto VOL ▶ si aumentano i valori delle impostazioni dei menu.

I valori predefiniti delle impostazioni di PRESET sono i seguenti:

Preset	Impostazioni predefinite
Contrast (Contrasto)	50
Brightness (Brillantezza)	50
Sharpness (Nitidezza)	50
Color 9Colore)	50
Tint (Tinta) (NTSC)	Verde 50, Rosso 50
Lingua (in base al modello)	Inglese



Struttura del menu Configurazione

Regola	→	Contrasto	:	50
	→	Luminosità	:	50
	→	Nitidezza	:	50
	→	Colore	:	50
	→	Tinta	:	G 50 R 50
	→	Toni Colour	:	Cool 1 /Cool2 /Normal/Warm1/Warm2
	→	Reset	▶	
	→	Return	▶	

Dwell time	→	Can1	:	3 Sec . (0 ~ 3 0)
	→	Can2	:	3 Sec . (0 ~ 3 0)
	→	Can3	:	3 Sec . (0 ~ 3 0)
	→	Can4	:	3 Sec . (0 ~ 3 0)
	→	Return	▶	

OSD Setting	→	Cam OSD	:	On/Off
	→	Automatico OSD	:	On/Off
	→	No Inserisci OSD	:	On/Off
	→	Return	▶	

Digital NR	:	On/Off
Melodia	:	On/Off

Quando si preme il tasto MENU, si possono impostare le opzioni di menu.

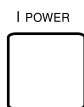
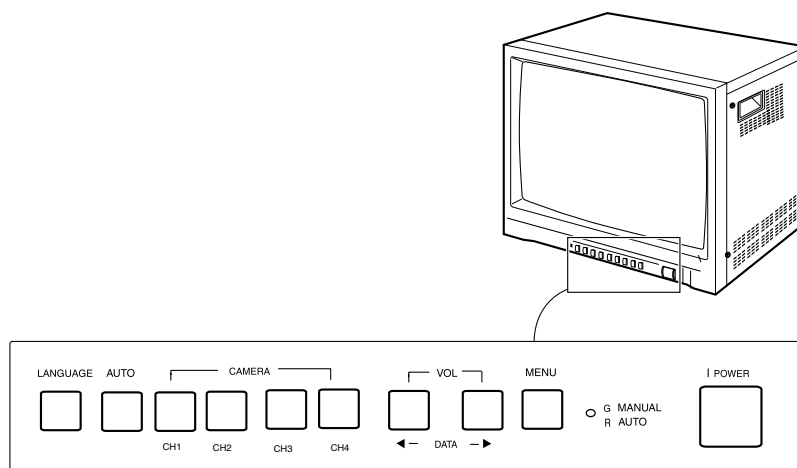
Per regolare le funzioni del MENU, premere ◀ VOL ▶

- Scegliere il MENU e quindi premere ◀ VOL ▶
- Per abbassare il volume dal MENU, premere VOL ◀
- Per alzare il volume dal MENU, premere VOL ▶

Componenti e comandi del pannello anteriore

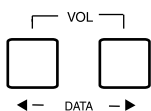
SMC-214

Utilizzo dei pulsanti sul pannello anteriore



Interruttore POWER

Interruttore ON/OFF. Se si preme questo pulsante, si accendono il monitor e il LED del segnale di ingresso selezionato.



Interruttore di comando VOL, DATA

Il tasto VOL ha due funzioni:

- Vol Control (Controllo vol): Per modificare il volume, premere solo questo tasto. (* "Vol" è l'abbreviazione di "volume")
- Comando dati: Se si preme questo tasto, si cambia il valore di ogni tasto.

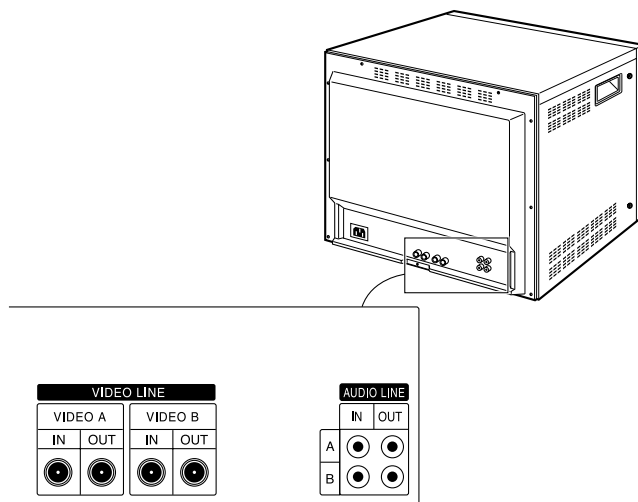


AUTO:

Se si preme questo tasto, si cambia automaticamente canale.

Sul pannello anteriore vi sono quattro canali CH1, CH2, CH3, CH4, attraverso i quali si può collegare la videocamera.

Componenti e comandi del pannello posteriore (SMC-213)



VIDEO A (IN) / VIDEO B (IN)

Questo è il connettore per l'ingresso dei segnali video.

VIDEO A (OUT) / VIDEO B (OUT)

Questo è il connettore per l'uscita del segnale video.

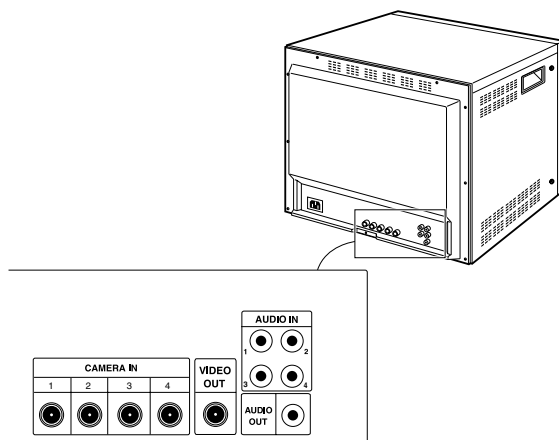
AUDIO A (IN) / AUDIO B (IN)

Questo è il connettore per l'ingresso del segnale audio.

AUDIO A (OUT) / AUDIO B (OUT)

Questo è il connettore per l'uscita del segnale audio.

Componenti e comandi del pannello posteriore (SMC-214)



AUDIO 1~4

Questo è il connettore per l'ingresso del segnale audio.

AUDIO OUT

Questo è il connettore per l'uscita del segnale AUDIO.

CAMERA IN 1~4

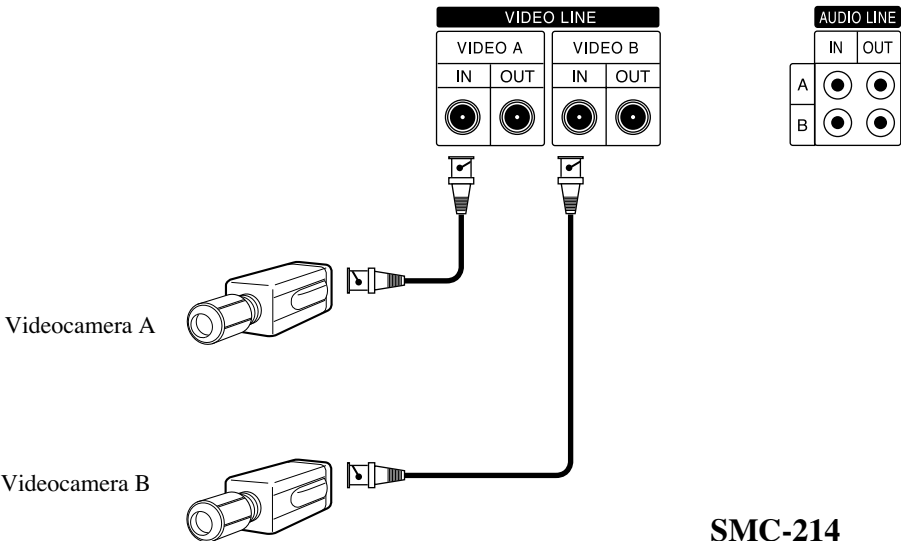
Questo è il connettore per l'ingresso del segnale VIDEO.

VIDEO OUT

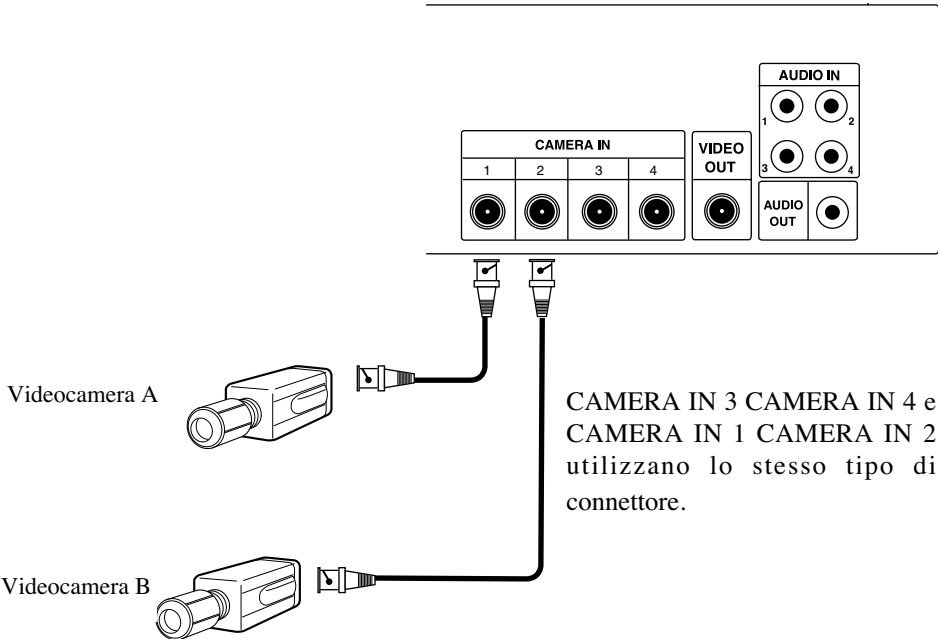
Questo è il connettore per l'uscita del segnale VIDEO.

Collegamenti

SMC-213



SMC-214



Manutenzione

Se la qualità dell'immagine del MONITOR A COLORI è scadente e non può essere migliorata, ispezionare tutti i collegamenti del sistema e i cavi esterni.

Le riparazioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato, dotato di adeguate attrezzature e apparecchiature per eseguire test.



Specifiche

Sistema	SMC-213 / SMC-214 (NTSC/PAL)
CRT	Diagonale 21", stripe pitch 0.7, angolo di deflessione 90°
Ingresso/uscita video	Ingresso 2 canali/uscita 2 canali (SMC-213) Ingresso 4 canali/uscita 1 canale (SMC-214)
Ingresso/uscita audio	Ingresso 2 canali/uscita 2 canali (SMC-213) Ingresso 4 canali/uscita 1 canale (SMC-214)
Alimentazione	110V~220V o come indicato sul retro del
Consumo di energia	90W (approssimativamente)
Dimensioni (L x P x A)	490 mm x 325.7 mm x 467mm (senza imballaggio)
Peso	25Kg (circa)
Sistema video	Sistema multiplo (NTSC/PAL)
Stabilizzazione orizzontale	Gamma di variazione ± 500 Hz Gamma di mantenimento ± 500 Hz
Stabilizzazione verticale	Gamma di variazione ± 4 Hz Gamma di mantenimento ± 4 Hz
Stabilizzazione sotto portante	Gamma di variazione ± 400 Hz Gamma di mantenimento ± 400 Hz
Audio	1.5Watts
Convergenza	Meno di 0,5 mm max (centro)
Overscan	10%
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +50°C
Umidità di esercizio	10 ~ 90% (senza condensa)

Promemria

