

EPSON

FD-110

Guida per l'utente

Copyright

Tutti i diritti riservati. E' vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza l'esplicito permesso scritto dalla Epson Italia S.p.A. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale; tuttavia la Epson Italia S.p.A. non può assumersi nessuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa, lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e nella produzione di questo manuale.

Epson e Epson ESC/POS sono marchi registrati Seiko Epson Corporation.

Altri nomi citati nella documentazione servono unicamente a scopo di identificazione e possono essere marchi registrati dalle rispettive aziende.

Copyright © 2002 Epson Italia S.p.A.

Pubblicato da:	Epson Italia S.p.A. via Margherita Viganò De Vizzi, n. 93/95 20090 Cinisello Balsamo (MI)
----------------	---

Indice Generale

1. Avvertenze	4
2. Descrizione.....	4
3. Contenuto dell'imballo	4
4. Marchiatura CE	5
5. Installazione	5
6. Trasporto.....	6
7. Pulizia	7
8. Caratteristiche tecniche	7
Appendice A.....	7

1. Avvertenze

In questa guida utente sono contenute le informazioni relative al corretto utilizzo del visore lcd **EPSON FD-110**.

Eventuali riparazioni devono essere effettuate presso i Centri di Assistenza Epson.

La Epson Italia S.p.A. non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni attribuibili ad interventi effettuati da tecnici non autorizzati o dall'utilizzo di parti di ricambio non originali.

La Epson Italia S.p.A. declina ogni responsabilità per danni che, in modo diretto o indiretto, possano derivare a persone o cose a seguito di un'installazione o uso improprio del visore lcd.

Il visore lcd **EPSON FD-110** risulta conforme alle norme di sicurezza attualmente in vigore.

In caso di malfunzionamento contattare il Centro di Assistenza Epson autorizzato.

La EPSON Italia S.p.A. non risponde di danni causati da una errata installazione o manutenzione e/o di mancati guadagni dovuti ad eventuali guasti.

La EPSON Italia S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per il collegamento del visore lcd **EPSON FD-110** a dispositivi non previsti.

2. Descrizione

Il visore lcd **EPSON FD-110** è un doppio visore retroilluminato alimentato a 24Vcc dotato di una base che consente l'orientamento in direzione orizzontale, l'orientamento in direzione verticale è ottenuto tramite uno snodo posto sul sistema di ancoraggio alla base.

Il visore può, opzionalmente, essere dotato di un palo di fissaggio che funziona da prolunga tra l'innesto sulla base ed il visore

3. Contenuto dell'imballo

- Visore completo di cavo di connessione
- Base del visore
- Adattatore per fissaggio su sistemi IR
- Manuale utente
- Palo di prolunga (opzionale)

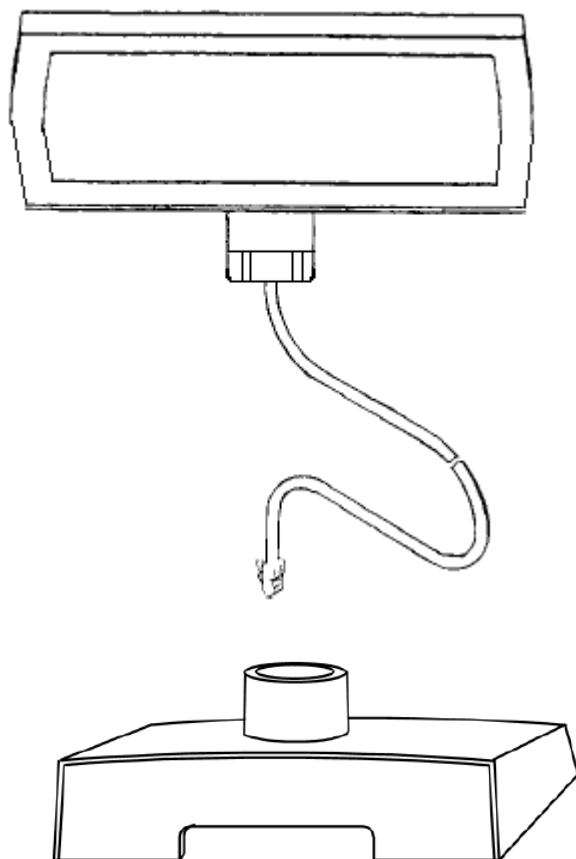
4. Marchiatura CE

Il visore rispetta le seguenti Direttive e Norme
Directive 89/336/EEC EN55022 Class B
EN55024

IEC 61000-4-2
IEC 61000-4-3
IEC 61000-4-4
IEC 61000-4-5
IEC 61000-4-6
IEC 61000-4-11

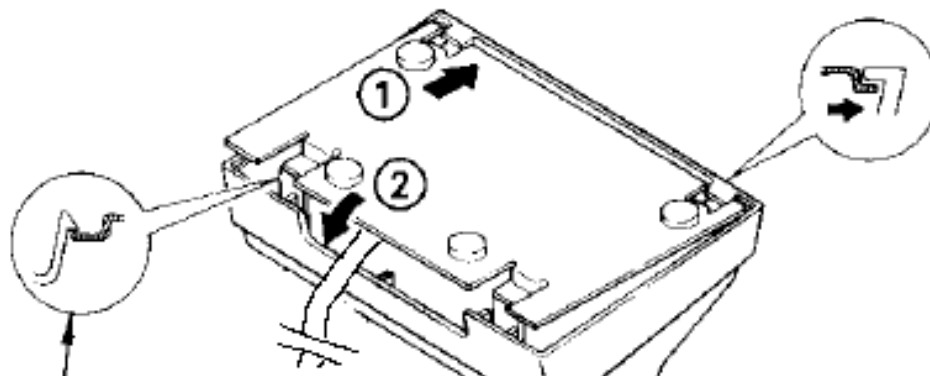
5. Installazione

Rimuovere dall'imballo il visore e la base



Fare passare il cavo di connessione nel foro presente sulla base e fissare il corpo sulla base.

Dopo avere inserito il cavo fissare alla base in plastica il fondo in metallo

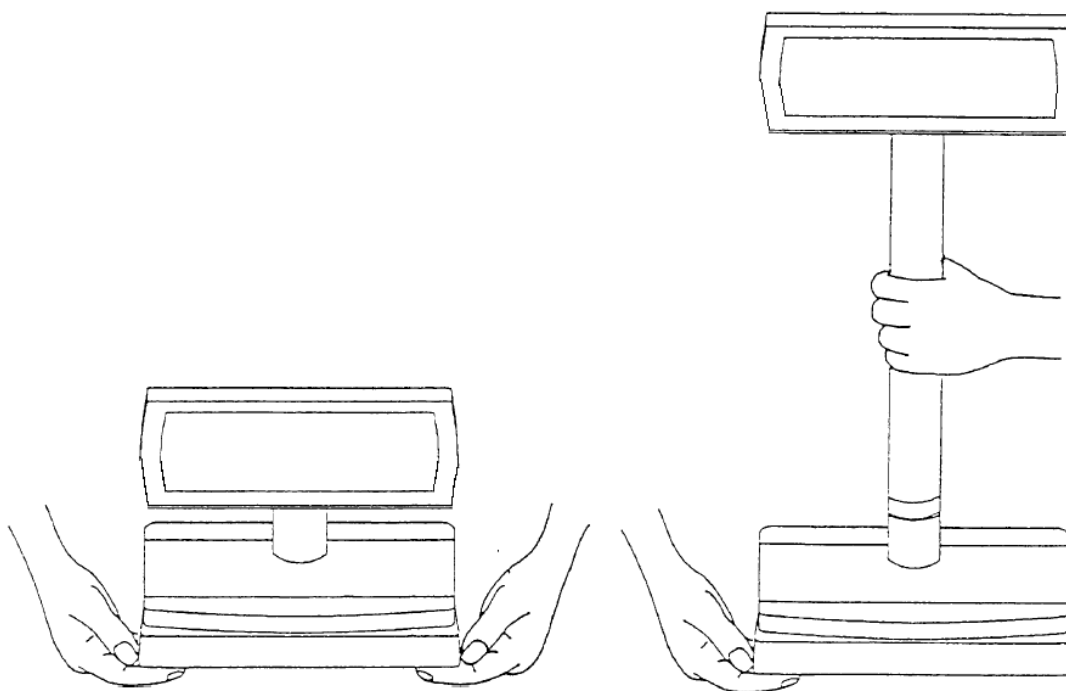


- 1) fare scorrere il fondo metallico sotto i due dentelli posti sulla base
- 2) spingere il fondo metallico sino a che lo stesso resti bloccato sulla base

6. Trasporto

Per il trasporto del visore osservare le seguenti precauzioni:

- se il visore è installato direttamente sulla base spostarlo prendendolo per la base con entrambe le mani
- se viene utilizzato il palo di prolunga prendere con una mano il visore e con l'altra la base



7. Pulizia

Spegnere il visore prima di effettuarne la pulizia. Per pulire il visore usate solo un panno leggermente umido; non utilizzate detergenti liquidi o spray.

8. Caratteristiche tecniche

- Altezza carattere 9,2 mm
- Numero di righe: 2
- Numero di caratteri per riga: 20
- Retroilluminazione con due livelli di luminosità
- Regolazione digitale del contrasto su 4 livelli
- Compensazione termica del contrasto
- Alimentazione da 20Vcc a 40Vcc
- Connessione tramite interfaccia seriale
- Possibilità di aggiornare il firmware
- Pinout del connettore RJ45 compatibile con la stampante FP260

Specifiche ambientali

Temperatura

- Operativa: da 5° a 40° C
- In magazzino: da -10 a 50 C

Umidità

- Operativa: da 10 a 90 %RH
- In magazzino: da 10 a 90 %RH

Appendice A

Cavo seriale per connettere il visore alla stampante fiscale FP260

Di seguito è riportato lo schema del cavo di collegamento seriale tra la stampante ed il visore:

STAMPANTE FISCALE		VISORE	
RJ45 8 poli maschio		RJ45 8 poli maschio	
24V	1	←————→	1 24V
GND	4	←————→	4 GND
GND	5	←————→	3 GND
CTS	6	←————→	6 RTS
TX	7	←————→	7 RX
24V	8	←————→	2 24V