

PB SERIES

Bilancia da Banco



MANUALE D'USO



Index S.r.l.

Via Pascoli 91, 21044 Cavarina con Premezzo (VA)

Tel. 0331 212721

P. IVA 03726850120

Sito internet: www.indexcom.eu

Email: info@indexcom.eu

Indice

| | |
|---|-----------|
| PRECAUZIONI | 3 |
| INTRODUZIONE | 5 |
| NOMI E FUNZIONI..... | 5 |
| MONTAGGIO e REGOLAZIONE..... | 6 |
| OPERAZIONI | 7 |
| 1. Modalità di pesatura semplice | 7 |
| 2. Pesatura con tara | 8 |
| 3. Funzione di attesa | 8 |
| 4. Modalità di impostazione | 9 |
| 5. Come utilizzare la stampa (Opzioni) | 10 |
| MANUTENZIONE della BATTERIA | 14 |
| MESSAGGI di ERRORE..... | 14 |
| SPECIFICHE | 15 |
| DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / GARANZIA..... | 16 |

PRECAUZIONI

Avvertenze

Non smontare la bilancia.



Non sovraccaricare oltre il limite massimo di peso.



La bilancia deve essere messa a terra per ridurre al minimo l'elettricità statica.



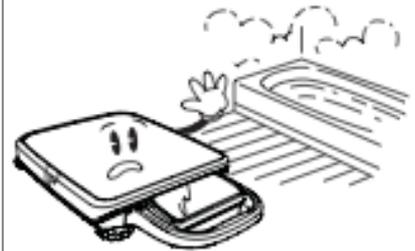
Non staccare la spina dal suo cavo quando si collega.



Per evitare il verificarsi di incendi non posizionare o utilizzare la bilancia in prossimità di liquidi infiammabili o corrosivi.



Per ridurre scosse elettriche o lettura errata, non versare acqua sulla bilancia o posizionarla in condizioni umide.



Evitare di esporre o posizionare vicino alla luce solare.



Inserire saldamente la spina alla presa a muro per evitare scosse elettriche.



Utilizzare l'adattatore corretto.



Attenzione

Per una lettura coerente e precisa, effettuare controlli periodici presso il proprio rivenditore autorizzato.



Evitare urti improvvisi.



Afferrare sul fondo la bilancia quando la si muove.



Tenere lontano la bilancia da altri dispositivi elettromagnetici.



Posizionare la bilancia ferma ed ad una costante temperatura ambiente.



Impostare la bilancia regolando i 4 angoli e utilizzando l'apposito indicatore di livellamento.



Estrarre la batteria quando la bilancia è inutilizzata per lungo periodo. Le perdite dalle batterie sono pericolose.

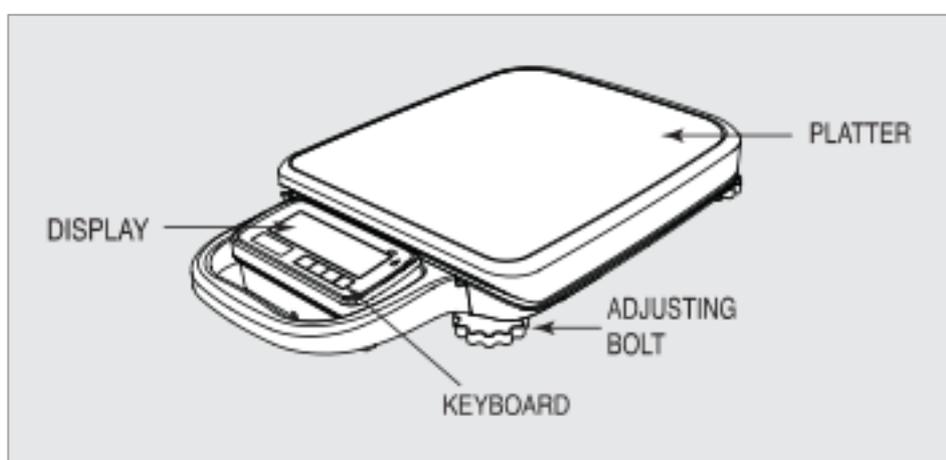


INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato la bilancia modello PB. Questa serie di prodotti è stata progettata con l'affidabilità del marchio CAS, sotto un rigido controllo di qualità, per prestazioni eccezionali. I vostri reparti specializzato potranno godere della loro alta qualità ed affidabilità. Questo manuale vi aiuterà con il corretto funzionamento e la cura della vostra bilancia da banco. Si prega di tenere a portata di mano per ogni riferimento futuro.

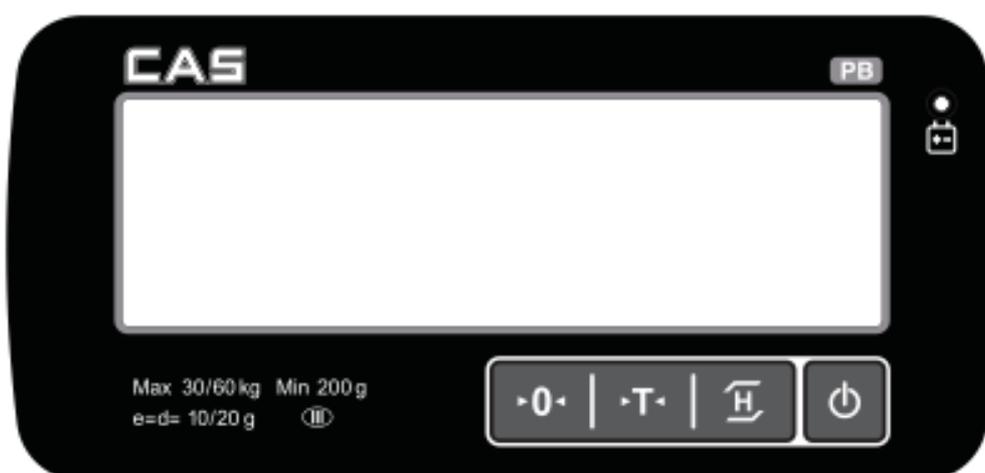
NOMI E FUNZIONI

VISTA COMPLESSIVA



DISPLAY e TASTIERA (display & keyboard)

- DISPLAY (LCD)

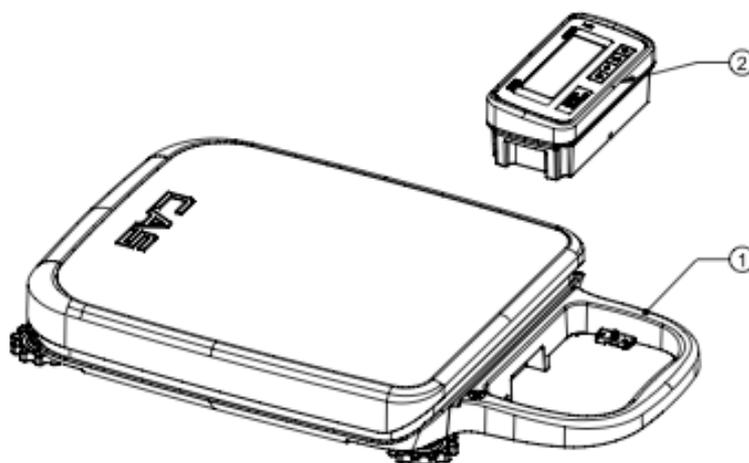


- FUNZIONI TASIERA (keyboard)

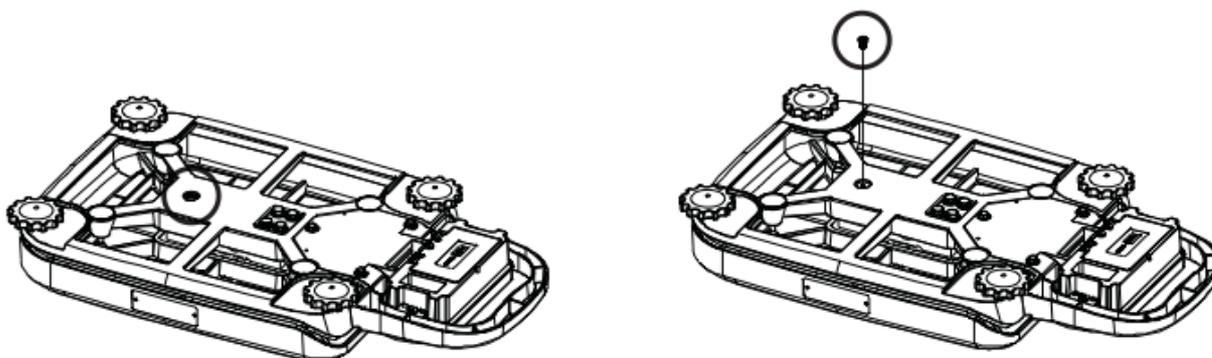
| TASTO | FUNZIONE |
|---|--|
|  | Esegue il nuovo zero della bilancia. |
|  | Inserimento o annullo del peso della tara. |
|  | Per fare il peso stabile della merce. Questo peso è un valore medio. |
|  | Accensione/spegnimento della bilancia o retroilluminazione. (se si tiene premuto, l'alimentazione viene spenta). |

MONTAGGIO e REGOLAZIONE

- Se si svita un bullone a maniglia staffa (1), è possibile separare l'indicatore (2).



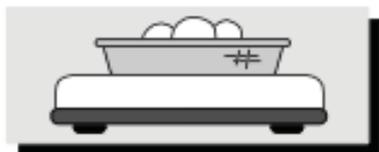
- Si prega di togliere il bullone di fermo cella (M6 x 10) prima di utilizzare la bilancia.



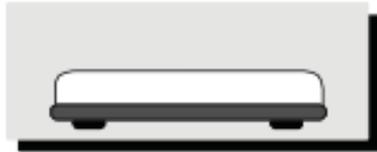
OPERAZIONI

- Accendere il display premendo il tasto . A questo punto il display visualizzerà tutti i segmenti e conterà da 1 a 9. È possibile interrompere il conteggio premendo il tasto .
- Quando si accende il display, assicurarsi che il piatto sia vuoto. In caso contrario, il display mostrerà il messaggio “Err 1”. Si prega di fare riferimento alla sezione “MESSAGGI DI ERRORE” a pagina 14.
- Quando il peso si stabilizza, il display mostra il segno (o).
- Potrebbe essere necessario stabilizzare (“0.00”) premendo il tasto a meno che il display indichi “0.00” sotto il piatto vuoto.

1. Modalità di pesatura semplice



Posizionare la merce sul piatto.



Rimuovere la merce dal piatto.

2. Pesatura con tara

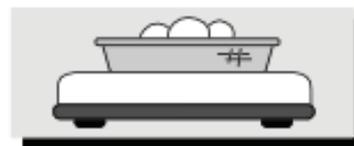
- La tara indica il peso del contenitore utilizzato per la merce.
- La funzione tara sottrae il peso del recipiente caricato sul piatto.



Posizionare il contenitore sul piatto.



Premere il tasto **T**. Il display visualizzerà "0.00".



Posizionare la merce nel contenitore.



Rimuovere il contenitore e la merce. Il display mostrerà il peso del contenitore con il simbolo "-".



Premere il tasto **T**. Il display visualizzerà "0.00".

3. Funzione di attesa



1. Quando il peso è instabile, premere il tasto **H**.
2. La scritta "HOLD" verrà visualizzata due volte.
3. Il valore medio verrà mostrato due volte e la funzione "HOLD" sarà rimossa automaticamente.

4. Modalità di Set Up

4.1 Come visualizzare modalità di Set Up

Assicurarsi che la bilancia sia spenta. Tenere premuto il tasto ZERO e premere il tasto . Il display visualizzerà “ U SET”.

È possibile selezionare ciascun menù premendo il tasto ZERO e modificare l'impostazione premendo il tasto TARE. Se si preme il tasto ZERO, è possibile salvare l'impostazione e passare alla modalità successiva.

4.2 Tabella modalità di Set Up

| MENU | DISPLAY | DESCRIZIONE |
|------------------------|----------|---|
| Stampante | “noSdn” | Stampante non utilizzata. |
| | “K-Sdn” | Invio di stampa a pressione del tasto  . (<i>Command Mode</i>) |
| | “S-Sdn” | Invio di stampa a peso stabile. (<i>Stable Mode</i>) |
| | “U-Sdn” | Stampa, di continuo. (<i>Continue Mode</i>) |
| | “C-Sdn” | Quando il peso è cambiato, stampa. (<i>Change Weight Mode</i>) |
| Spegnimento automatico | “AP OFF” | Auto spegnimento automatico disabilitato. |
| | “AP 10” | L'alimentazione si spegne automaticamente quando la bilancia non è in funzione per 10 minuti. |
| | “AP 30” | L'alimentazione si spegne automaticamente quando la bilancia non è in funzione per 30 minuti. |
| | “AP 60” | L'alimentazione si spegne automaticamente quando la bilancia non è in funzione per 60 minuti. |
| Retroilluminazione | “bL on” | Retroilluminazione sempre accesa. |
| | “bL 10” | Retroilluminazione di 10 secondi. |
| | “bL 30” | Retroilluminazione di 30 secondi. |
| | “bL OFF” | Non utilizzare la retroilluminazione. |
| Luminosità | “1-7” | Impostare la luminosità della retroilluminazione (default:3) |

Selezione del Filtro di pesatura

Assicurarsi che la bilancia sia spenta tenere premuto il tasto TARE  e premere il tasto . Il display visualizzerà “ FLT 14”.

Valore consigliato di filtro di pesatura per alta risoluzione “FLT 01”.

È possibile aumentare il valore impostato fino ad un max di 45 per irrigidire la pesatura.

Tasto TARE  sposta la cifra lampeggiante (quella da cambiare)

Tasto H  incrementa la cifra lampeggiante.

Tasto ZERO  memorizza il valore impostato e riparte la bilancia

1. Come utilizzare la stampa (Opzioni)

5-1. Cambio Modalità

E' possibile utilizzare l'opzione di stampa fuori. Vi sono 5 modalità: NOSEND, K-SEND, S-SEND, U-SEND, C-SEND.

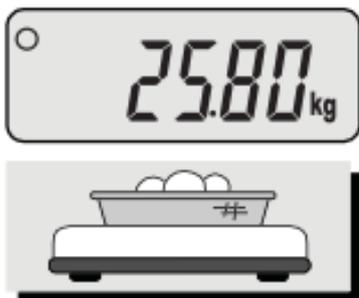
5-2. K-SEND

1) Modalità impostazione

Questa è la modalità di stampa "Command Mode".

Prima di tutto è necessario impostare la modalità della bilancia. Si prega di fare riferimento alla tabella sopra.

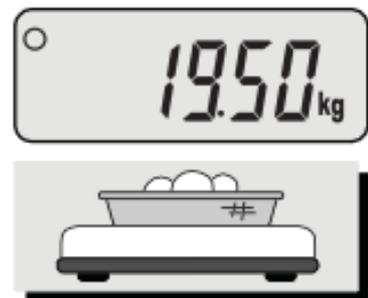
2) Operazioni di stampa



Posizionare la merce sul piatto. Il display visualizzerà il peso.



Premendo il tasto **H** è possibile visualizzare il messaggio "SUM" e il peso corrente. È quindi possibile inviare alla stampante.



Posizionare altra merce sul piatto.



Premendo il tasto **H** è possibile inviare l'altro peso alla stampante.



Rimuovere il contenitore e la merce, il display visualizzerà "0.00".



Premere il tasto **H**, il peso totale sarà inviato alla stampante.

3) Stampa

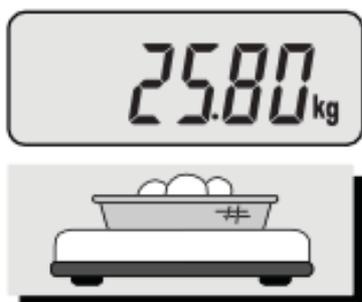
| | |
|--------------------|-------|
| K-send MODE | |
| =>Command Mode | |
| Count Weights/kg | |
| 1 | 25.80 |
| 2 | 19.50 |
| ----- | |
| Sum Total | 45.30 |

5-3. S-SEND

1) Modalità impostazione

Questa è la modalità di stampa "Stable Mode". Si prega di fare riferimento alla pagina 10 (tabella).

2) Modalità di stampa



Posizionare la merce sul piatto. Il display visualizzerà il peso.



Se il peso è stabile, il display visualizzerà il simbolo **○** e il buzzer suonerà una volta.



Rimuovere il contenitore e la merce. Poi sarà possibile stampare il peso di un altro bene.

3) Stampa

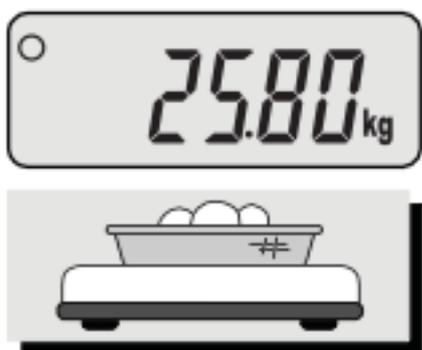
| | |
|--------------------|-------|
| S-SEND MODE | |
| => Stable Mode | |
| | 25.80 |

5-4. U-SEND

1) Modalità impostazione

Questa è la modalità di stampa "Continue Mode". Si prega di fare riferimento alla pagina 10 (tabella).

2) Operazioni di stampa

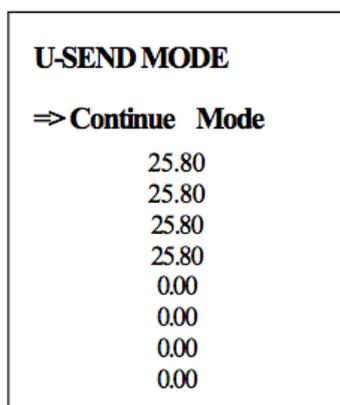


Posizionare la merce sul piatto; il display ne visualizzerà il peso. Il peso viene inviato continuamente alla stampante.



Rimuovere il contenitore e la merce. Il display visualizzerà "0.00"

3) Stampa

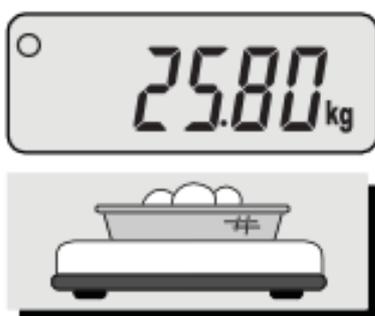


5-5. C-SEND

1) Modalità impostazione

Questa è la modalità di stampa "Change Weight Mode". Si prega di fare riferimento alla pagina 10 (tabella).

2) Operazioni di stampa

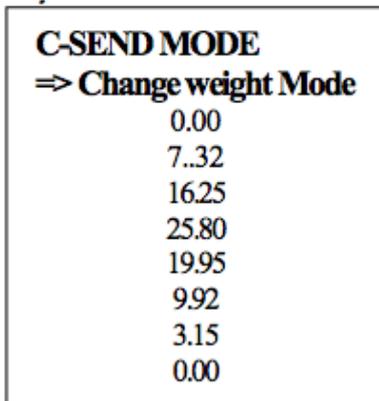


Posizionare la merce sul piatto; il display visualizzerà il peso.



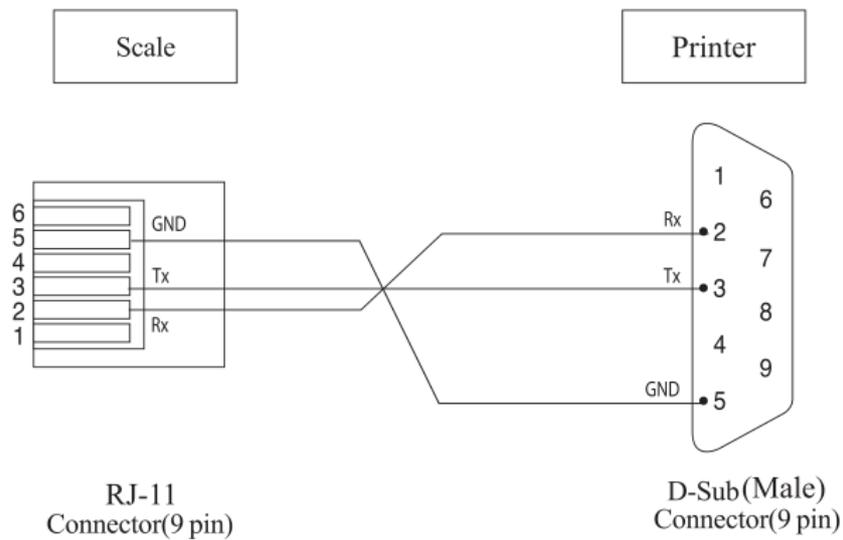
Rimuovere il contenitore e la merce; il display visualizzerà "0.00". Il peso viene inviato alla stampante anche se è cambiato.

3) Stampa

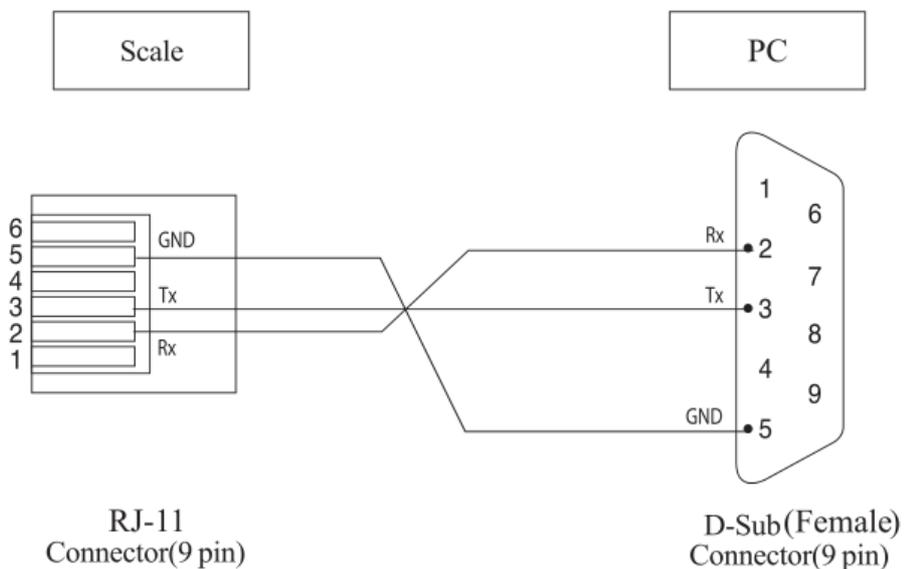


5-6. Come connettere il cavo RS-232C

▪ INTERFACCIA SERIALE (Bilancia <-> Stampante)



▪ INTERFACCIA SERIALE (Bilancia <-> PC)



MANUTENZIONE della BATTERIA

AVVISO DI BATTERIA SCARICA

Quando la batteria è scarica, il display mostra il simbolo “”.

È possibile sostituire con una nuova batteria.

Se si continua ad utilizzare la bilancia senza sostituire la batteria, è possibile che si ottengano misurazioni di peso erranee.



Batteria scarica.



Display spento per batteria scarica.

MESSAGGI di ERRORE

| MESSAGGIO ERRORE SUL DISPLAY | DESCRIZIONE | SOLUZIONE |
|------------------------------|---|---|
| “Err 0” | Si verifica quando la bilancia non è stabile. | Rimuovere elementi di instabilità. |
| “Err 1” | Si verifica quando è presente un’oscillazione del punto di zero. | Controllare che il piano di carico sia libero di eventuali attriti. |
| “Err 3” | Errore di sovraccarico. | Rimuovere il peso. |
| “Err 9” | Errore di mancanza peso. Quando la bilancia è in modalità di conteggio è necessario caricare il peso. | Caricare il peso sulla barra. |

SPECIFICHE

| MODELLO | PB (LCD) | | |
|---------------------------|--|---|--|
| Capacità / e | | <u>Doppio intervallo</u> Max 30/60kg e=10/20g | <u>Doppio intervallo</u> Max 60/150kg e=20/50g |
| Risoluzione interna | | 1/60000 | 1/60000 |
| Risoluzione esterna | | 1/3000 | 1/3000 |
| Tara MAX | | -29.99kg | -59.98kg |
| Display | 134 x 48.6[mm]/52.7" x 19.1" 6digit LCD | | |
| Simboli | STABLE, ZERO, TARE, g, kg, lb, oz, Low Battery | | |
| Tasti | ZERO, TARE, HOLD, POWER | | |
| Funzioni | Pesatura HOLD Retroilluminazione ON/OFF Spegnimento automatico Stampa | | |
| Dimensioni | 355(W) x 611(D) x 65(H)[mm] / 140(W) x 241(D) x 256(H)[inch] | | |
| Misura del piatto | 355(W) x 443(D)[mm] / 140(W) x 174(D)[inch] | | |
| Peso | 6.0kg | | |
| Potenza | 1.5V x 4 units (C formato batteria) | | |
| Tempo funzionamento | Circa 140 ore con batterie Stilo AA Circa 30 ore con batteria al piombo ricaricabile 6V 1.2Ah | | |
| Temperatura di utilizzo | -10°C ~ +40°C / 14°F ~ 104°F | | |
| Voltaggio minimo batteria | Circa 4.2V (Ricarica Batteria: 5.6V) | | |
| Opzioni | 12V Adattatore 1.5A RS-232C(RJ-11 TO D-SUB) Ricarica batteria (Pb:6V, 1.3Ah, 20HR) | | |

*Avviso: le specifiche sono soggetti a cambiamenti migliorativi senza preavviso.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' / GARANZIA

Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili. La Dichiarazione di Conformità è disponibile all'indirizzo Internet www.indexcom.eu

GARANZIA

La garanzia è di UN ANNO dalla consegna dello strumento e consiste nella copertura gratuita della manodopera e dei ricambi per STRUMENTI RESI FRANCO SEDE della VENDITRICE. La garanzia è valida in caso di guasti NON imputabili al Committente (ad es. uso improprio) e NON imputabili al trasporto.

Se, per qualsiasi ragione, l'intervento è richiesto (o é necessario) presso il luogo di utilizzo, saranno a carico del Committente le spese per la trasferta del tecnico: tempi e spese di viaggio ed eventualmente vitto e alloggio.

Se lo strumento è spedito a mezzo corriere, le spese di trasporto (a/r) sono a carico del Committente.

La GARANZIA DECADE nel caso di guasti dovuti ad interventi di personale non autorizzato o di collegamenti ad apparecchiature applicate da altri o per errato inserimento alla rete di alimentazione.

E' ESCLUSO qualsiasi indennizzo per danni, diretti o indiretti, provocati al Committente dal mancato o parziale funzionamento degli strumenti od impianti venduti, anche se durante il periodo di garanzia.

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO

