



Terminale D70E



Manuale di uso e manutenzione

1.4 Descrizione del terminale

L'indicatore digitale di peso modello D70E permette di eseguire operazioni di pesatura altamente precise ed affidabili.

Il campo di utilizzo della versione D70E è soprattutto nel settore della pesatura industriale e commerciale grazie alla sua configurazione che ne permette il facile inserimento a bordo di piattaforme di pesatura. Il terminale può essere utilizzato anche in modalità contapezzi.

Di seguito sono elencate alcune caratteristiche che contraddistinguono il terminale:

- ✓ Collegamento ad una bilancia con celle analogiche (fino a 4 celle da 350 Ω);
- ✓ 1 uscita seriale collegabile con i protocolli standard RS232/RS485/Rs422;
- ✓ 1 uscita ethernet 10BASE-T 100BASE-TX
- ✓ Alimentazione 12V tramite adattatore esterno (85 – 265 VAC) oppure tramite 6 batterie tipo AA ricaricabili o non ricaricabili (circuiti di ricarica batterie non inseriti presenti del terminale) .

1.5 Caratteristiche tecniche del terminale

Alimentazione	110-240 VAC 50/60 Hz (con alimentatore esterno) oppure 6 batterie tipo AA
Potenza massima assorbita	15 W
Celle collegabili	fino a 4 celle analogiche da 350Ω
Impedenza minima celle di carico	80Ω
Alimentazione celle di carico	5 VDC
Risoluzione interna	200000 punti @ 25 conv/s
Risoluzione in versione omologata	massimo 6000 divisioni
Massimo segnale di ingresso	15 mV
Sensibilità minima	0,5 μV/divisione
Stabilità del fondo scala	< 5ppm/°C
Stabilità dello zero	< 5ppm/°C
Range temperature compensato	(-10 ; +40) °C
Range temperature funzionamento	(-10 ; +40) °C
Grado di protezione	IP20
Valore umidità massima di lavoro	85% @ 40°C