



STRUMENTI DI PESATURA

indicatori di peso

PSVIS HE 100

- Visualizzatore di peso per celle di carico
- Opzionale con ingresso 0-10 V o 4-20 mA
- Contenitore in acciaio inox con connessioni stagne IP65
- Distanza di lettura fino a 35 m
- Display alfanumerico a 5 caratteri/cifre, altezza 100 mm, con luminosità regolata automaticamente ed adatto per installazione anche all'esterno
- Configurazione e taratura da radiocomando
- Trasmissioni seriali RS232, RS485
- Opzione ETHERNET o PROFIBUS DP

CARATTERISTICHE TECNICHE PSVIS HE 100

Alimentazione:	100 ÷ 240 Vca 50/60 Hz - 25 W
Temperatura funzionamento:	-10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura stoccaggio:	-20°C ÷ +50°C
Display:	Alfanumerico 5 digit 5 x 7 di led rossi. Superficie led: 460 x 100 mm. Disponibile in kit anche a 8 digit (superficie led 780 x 100 mm)
Luminosità display:	Filtro antiriflesso e regolazione automatica della luminosità in funzione della luce ambientale, adatto per installazione anche alla luce solare diretta
Dati visualizzati:	Peso acquisito da celle di carico o ingresso analogico 0÷10 V o 4÷20 mA; indicazioni alfanumeriche e menu di programmazione
Funzioni di radiocomando:	Azzeramento tara, zero bilancia, trasmissione seriale peso corrente, configurazione e taratura
Dimesioni:	500 x 185 x 115 mm (L x H x P)
Montaggio:	A parete con 4 fori laterali esterni Ø 6,5 mm con interasse 510 x 155 mm (L x H)
Contenitore:	Acciaio INOX protetto contro la polvere
Connessioni elettriche:	Connettori circolari stagni, con cablaggio conduttori con morsetto a vite
Alimentazione trasduttori:	5 Vcc / 120 mA (max 8 celle da 350 Ohm) protetta da cortocircuito
Linearità:	<0.01% SN
Deriva in temperatura (cella):	<0.0003% SN/°C
Deriva in temperatura (ingresso):	<0.001% SN/°C
Risoluzione interna:	24 bit
Risoluzione peso visualizzato:	Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile
Campo di misura:	-1.5 ÷ +3.5 mV/V
Frequenza di acquisizione:	6 ÷ 25 Hz
Filtro:	Selezionabile da 0.2 Hz a 25 Hz
Numeri decimali peso:	da 0 a 3 cifre decimali
Porte seriali:	RS232C / RS422 / RS485
Distanza di trasmissione:	15m (RS232) e 1000m (RS422/RS485)
Protocollo seriale:	ASCII + protocolli personalizzati programmabili



STRUMENTI DI PESATURA

indicatori di peso

PSVIS HE 100

