

Bilancia idraulica PCE-FLW 1

**bilancia idraulica fino a 250 bar / precisione ± 2 % / installazione semplice /
cifre da 20 mm di altezza / tara / funzionamento semplice**

La bilancia idraulica PCE-FLW 1 serve a misurare transpallet e caricatori frontali. La bilancia idraulica dispone di un sensore idraulico fino a 250 bar e una protezione contro il sovraccarico del 120 %. Il sensore si installa tra il regolatore e il cilindro idraulico.

Il sensore per la pressione della bilancia idraulica PCE-FLW 1 misura la pressione nel circuito idraulico. Il calcolo della pressione in peso viene visualizzato sul display. Una volta effettuata l'installazione è necessario calibrare la bilancia idraulica con un peso conosciuto. In questo modo si è sicuri di ottenere risultati precisi. Quando si usa il sistema nei caricatori frontali, bisogna tener presente che il carico e l'altezza dell'elevatore giocano un ruolo determinante nella precisione. La pesatura basata sulla pressione idraulica dell'idraulica posteriore di un trattore non è possibile a causa dei vari movimenti rotativi e le azioni di leva.

- Controllo del peso del carico
- Per transpallet e caricatori frontali
- Tara
- Possibilità di lettura durante il tragitto
- Risultati precisi
- Funzionamento semplice

Specifiche tecniche della bilancia idraulica PCE-FLW 1

Sensore per pressione

Pressione idraulica	fino a 250 bar
Valore caratteristico	1,5 mV/V
Sovraccarico / carico di rottura	120 % / 150 %
Precisione	$\pm 0,1$ %
Temperatura operativa	-20 ... +65 °C
Compensazione della temperatura	-10 ... +50 °C
Collegamento	M14 x 1,5

Indicatore

Materiale	Struttura di plastica ABS
Proprietà	Protezione contro le vibrazioni e contro gli schizzi d'acqua
Display	LCD, 6 cifre, retroilluminato
Alimentazione	12 ... 24 V (cavo incluso)
Temperatura operativa	-10 ... +50 °C
Tara	con tasto

Precisione

Precisione del sensore da pressione	$\pm 0,1$ %
Precisione del sistema completo	± 2 %
Risoluzione	5 kg

Contenuto della spedizione della bilancia idraulica PCE-FLW 1

1 x bilancia idraulica PCE-FLW 1, 1 x sensore da pressione idraulico, 1 x 5 m cavo di collegamento con connettore resistente all'acqua, 1 x indicatore, 1 x 2 m cavo di alimentazione, 1 x istruzioni d'uso