

Bilancia Baykon BP con Meccanismo a Pistone

Pulizia facile ed efficace, alta precisione



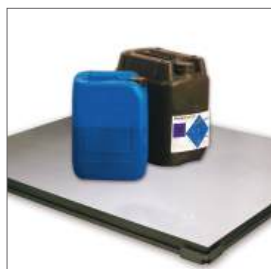
Per ambienti umidi e igienici

- Coperchio della piattaforma sollevabile con pistone idraulico per una facile pulizia
- Struttura completamente in acciaio inox, celle di carico con grado di protezione IP68
- Conforme agli standard di produzione GMP & HACCP
- Costruzione opzionale in acciaio inox SS 316



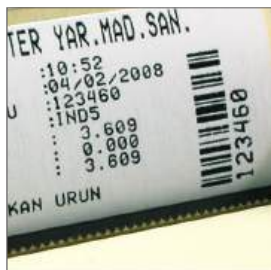
Applicazioni

- Pesatura in ambienti umidi e igienici nei settori farmaceutico, alimentare, chimico e cosmetico
- Pulizia semplice e rapida in aree che richiedono lavaggi frequenti a causa di rischi di igiene e contaminazione
- Installazione ad incasso o sopra pavimento



Funzionalità

- Utilizzabile in ogni tipo di applicazione di pesatura: pesatura statica, formulazione, riempimento, controllo manuale del peso, pesatura dinamica
- Collegabile a diversi indicatori e terminali BAYKON, selezionabili in base alle applicazioni
- Integrazione ai sistemi ERP o PLC/SCADA



La bilancia Baykon BP con meccanismo a pistone è progettata per l'industria alimentare, farmaceutica, chimica e cosmetica, specificamente per ambienti umidi, igienici e corrosivi, in conformità agli standard di produzione GMP e HACCP. Nei siti dove l'igiene è critica, con rischio di contaminazione e frequenti procedure di lavaggio, il pistone idraulico integrato consente il sollevamento del piano superiore della piattaforma, garantendo una pulizia semplice, rapida e accurata.

La piattaforma della bilancia Baykon BP è realizzata interamente in acciaio inox e dotata di celle di carico con grado di protezione IP68. A seconda delle condizioni di utilizzo, può essere installata a incasso o a pavimento. Nell'uso a pavimento, il profilo ribassato della piattaforma assicura un impiego ergonomico e agevole.

Le bilance BP sono conformi agli standard OIML e vengono prodotte con omologazione 2 x 3000e secondo la Direttiva Europea 2014/31/EU sugli strumenti di pesatura a funzionamento non automatico.

Specifiche Tecniche

Modello	Dimensioni piattaforma A x B (mm)	Capacità di pesatura			
		300 kg	600 kg	1500 kg	3000 kg
BP 1010	1000 x 1000	●	●	●	
BP 1215	1250 x 1500		●	●	●
BP 1515	1500 x 1500		●	●	●
BPF xxxx (dimensioni speciali)	Massimo 1500 x 1500	○	○	○	○
Divisione					
Approvazione OIML	Singolo campo	100 g	200 g	500 g	1 kg
	2 x 3000e doppio campo	50 / 100 g	100 / 200 g	200 / 500 g	500 g / 1 kg
Uso industriale non approvato (○)		20 g	50 g	100 g	200 g
Limiti di misura					
Zona minima di pesatura		2 kg	4 kg	10 kg	20 kg
Ripetibilità		0,04 kg	0,06 kg	0,15 kg	0,30 kg
Zona di azzeramento		+ / - 6 kg	+ / - 12 kg	+ / - 30 kg	+ / - 60 kg
Zona di tara		Da 0 kg fino alla capacità massima			
Limite di sovraccarico (statico)		400 kg	800 kg	1800 kg	3200 kg
Costruzione					
Altezza della piattaforma		85 mm			
Numero di celle di carico		4			
Materiale		Acciaio inox qualità 304 standard, qualità 316 opzionale			
Classe di protezione		IP68			
Numero di rampe		Opzionale			
Indicatore					
Caratteristiche		Tutti gli indicatori o terminali di pesatura approvati OIML, adatti a strutture di bilance modulari, che supportano il collegamento a celle di carico di tipo analogico (basate su strain gauge) e le precisioni di misura specificate			

○: Può variare in base alle opzioni del modello.

Opzioni



Indicatori adatti a diverse applicazioni



Rampe per utilizzo sopra pavimento



Periferiche e comunicazione wireless



Software di raccolta dati



Hardware Ex-Proof