



sartorius
mechatronics

Signum® Supreme.
In acciaio inox per le
esigenze più elevate.



turning science **into solutions**

La nuova Signum® Supreme.

Acciaio inox e molto di più per la massima sicurezza nel duro ambiente

La nuova Signum® Supreme è stata concepita appositamente per l'utilizzo nell'industria farmaceutica, cosmetica, alimentare e chimica. La bilancia Signum® Supreme è perfettamente adatta a svolgere sia applicazioni semplici sia applicazioni più complesse, come per esempio pesata di controllo +/-, sommatoria o formulazione.

La costruzione estremamente solida della bilancia Signum® Supreme, realizzata completamente in acciaio inossidabile, è particolarmente resistente anche contro forti urti laterali e la pulizia con getto d'acqua.

La bilancia Signum® Supreme fornisce in modo affidabile risultati riproducibili anche in contesti di installazione differenti e può quindi essere adattata senza problemi alle mutevoli condizioni ambientali presenti nell'ambiente industriale. Naturalmente Signum® Supreme è certificata in conformità alle prescrizioni attuali delle norme vigenti ed è integrabile in reti di produzione.

Tre livelli applicativi nonché diverse risoluzioni, campi di pesata e un'offerta completa di interfacce permettono la realizzazione di configurazioni personalizzate.



- Grado di protezione IP65
- Opzionale per le zone 2 o 22 in aree a rischio di esplosione
- Superfici lisce per una pulizia particolarmente facile
- Risoluzioni fino a 350.000d
- Omologazione CE-M in fabbrica
- Tecnologia Speed-up per risultati di misura ultrarapidi
- Memoria per un massimo di 300 dati di prodotto



te industriale.



Le interfacce opzionali consentono di avvalersi delle tecnologie più moderne per il trasferimento dei dati, per es. via Ethernet, o per il comando della bilancia mediante sistemi PLC. Per tutti i modelli è previsto un convertitore analogico-digitale per il collegamento di una seconda piattaforma di pesata (bilancia di riferimento o per grandi quantità).

Protezione contro i sovraccarichi per risultati di misura precisi anche con sovraccarichi elevati fino a 300 kg.

Unità del display sopraelevata
Colonnina con passacavo protetto e angolo di inclinazione regolabile in continuo



Unità del display installata frontalmente
Fissaggio sicuro mediante aggancio in un supporto



Unità del display installata liberamente
Flessibilità di posizionamento grazie al cavo di connessione di 2 m



L'unità del display e il modulo di pesatura della bilancia Signum® Supreme sono separati completamente a livello meccanico e sono connessi soltanto tramite un cavo.

Vantaggi:

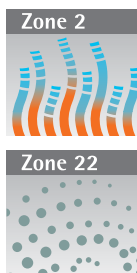
1. Anche in caso di maneggio brusco non c'è il rischio che i risultati di pesata vengano falsati dalle vibrazioni.
2. Il posizionamento dell'unità del display può essere adattato allo spazio disponibile permettendo di lavorare sempre in modo ergonomico.



Livelli applicativi	Livello 1	Livello 2	Livello 3
Tastiera	6 tasti	14 tasti	17 tasti più tastiera numerica
Display	14 segmenti	14 segmenti più simboli dell'applicazione	14 segmenti più simboli dell'applicazione
Pesata	•	•	•
Formazione della media		•	•
Collegamento di una seconda bilancia		•	•
Conteggio		•	•
Sommatoria		•	•
Pesata di controllo +/-		•	•
Dosaggio rispetto ad un valore target		•	•
Memoria dati di prodotto			•
Stampa etichette		•	•
Batteria interna	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Funzioni			
Azzeramento	•	•	•
Taratura	•	•	•
Identificatori (4x40 caratteri)		•	•
Codice a barre		Opzionale	Opzionale
Data ora		•	•

Dati tecnici in breve

Campo di pesata	6 kg	15 kg	16 kg	35 kg
Precisione di lettura	0,1 g	0,5 g	0,1 g	0,1 g
Dimensioni del piatto di carico	370 mm x 260 mm			
Peso interno motorizzato	sì	sì	sì	sì
Sovraccarico	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg



La bilancia Signum® Supreme può essere utilizzata in aree a rischio di esplosione (Ex), zona 2 e zona 22 (gas | polveri)

Conformità ATEX:

II 3 GD Ex nA nC nL IIC T4 T80°C IP6X

Sartorius AG
Weender Landstrasse 94-108
37075 Goettingen, Germania

Tel. +49.551.308.3302
Fax +49.551.308.3612

Con riserva di modifiche tecniche.
Printed in Germany. Stampato su carta
sbiancata senza cloro · W/sart · G
Publication No.: WI-1515-i08101
Order No.: 98649-008-88