

Senza compressi:  
la nuova serie Sartorius Signum®



# Richiedi il meglio – ma paga solo ciò di cui hai bisogno.

“Ho bisogno di una bilancia robusta e facile da usare e che posso pulire anche con getto d'acqua se necessario. Oltre ad una dotazione di base completa la nostra azienda ha scelto come unico extra per la nostra Signum® il grado di protezione IP65.”



- Protezione IP 65 contro spruzzi e getti d'acqua
- Personalizzazione intelligente
- Pacchetto applicativo su misura del cliente
- Varie risoluzioni a scelta
- Tecnologia Speed-up

Partendo dal presupposto che nessuna applicazione industriale è uguale all'altra e che nessuna bilancia soddisfa le esigenze di ognuno, perché dovrete pagare per delle caratteristiche di cui non avete bisogno? Per questo motivo la Signum® di Sartorius vi permette di scegliere quelle caratteristiche che si adattano al meglio alle vostre esigenze. Grazie ai tre livelli applicativi che vanno dalla semplice pesata fino al conteggio avete la possibilità di includere solamente quelle caratteristiche richieste dal vostro processo. Nel caso vi servissero, sono disponibili una memoria dei prodotti integrata e l'opzione con omologazione CE-M per uso legale. La rapidità di risposta di uno strumento è un'esigenza universale e Signum® è in grado di soddisfarla grazie all'esclusiva tecnologia Speed-up che permette di pesare in appena mezzo secondo.

# Cerca la soluzione semplice – ma tieni aperte tutte le opzioni.



“Volevo una bilancia compatta e di poco ingombro, una che non fosse complicata e da poter impiegare ogni giorno per un compito diverso senza doverla smontare e rimontare o regolare di nuovo. La Signum® è dotata di tutte le interfacce che volevo e inoltre posso installare l'unità del display proprio dove mi serve.”

- Varietà di interfacce
- Diverse possibilità di installazione del display
- Funzionamento a batteria
- Attacco supplementare per una bilancia di riferimento
- Design salva-spazio

Versatilità e connettività sono le chiavi per una facile integrazione. In pochi passaggi la Signum® consente di installare il terminale di comando Slim-line vicino alla bilancia, su una colonnina o a distanza su un supporto murale. Grazie ad un attacco integrato supplementare per una bilancia per grandi quantità è possibile collegare un'ulteriore piattaforma. L'esigenza di flessibilità di utilizzo si riflette nell'ampia scelta di opzioni di connettività che comprendono tra le altre cose Ethernet e le connessioni per il comando della bilancia mediante un sistema PLC a garanzia di un trasferimento dei dati agile e all'avanguardia.

# Rinuncia a tutto il superfluo – ma non alla sicurezza.



“Volevo una bilancia che avesse soltanto ciò che mi serve veramente e che potesse essere utilizzata anche in aree a rischio di esplosione. La nostra azienda ha optato per la Signum® che ha il livello applicativo più basso ma con il pacchetto di caratteristiche di sicurezza più elevato.”

- **Usò in aree a rischio di esplosione delle zone 2, 22**
- **Peso di regolazione interno motorizzato per la produzione certificata GMP**
- **Protezione contro i sovraccarichi**
- **Protezione contro urti laterali**

Gli ambienti di lavoro duri esigono una bilancia resistente e Signum® risponde a questo requisito. Grazie alla piena conformità ATEX e alla certificazione per l'utilizzo nelle zone 2 o 22, la bilancia Signum® può essere impiegata negli ambienti più esigenti e potenzialmente esplosivi. In qualunque ambiente di fabbrica una bilancia può essere soggetta a stress imprevedibili. La solida protezione contro i sovraccarichi e gli urti laterali garantisce che la Signum® superi i modelli concorrenziali indipendentemente dalle condizioni ambientali a cui è soggetta.

Fa quello  
che vuoi –  
ma non scendere a compromessi.



La serie Signum® della Sartorius permette di scegliere tra due potenti tecnologie: i modelli SIWR e SIWA sono dotati della più recente tecnologia di celle di carico di tipo estensimetrico, mentre il modello SIWS ad alta risoluzione incorpora celle di pesatura di tipo monolitico basate sulla tecnologia a compensazione elettromagnetica della forza. Qualsiasi modello scegliate, potete essere sicuri di usufruire di prestazioni eccezionali e di un'interfaccia utente semplice e intuitiva.

La sua forte resistenza ai sovraccarichi e alle variazioni di temperatura, le sue numerose opzioni di connettività e le sue ampie possibilità di personalizzazione pongono la Signum® al primo posto nella lista delle bilance industriali compatte. Qualunque siano le vostre esigenze, scegliendo Signum® avete la sicurezza di migliorare ogni fase della vostra produzione.

La Signum® di Sartorius, la bilancia completa per rendere completo il vostro processo.



# La nuova serie Sartorius Signum®.

## Fa quello che vuoi –

ma non scendere a compromessi.

Singoli componenti per una integrazione ottimale



- Tre unità del display a scelta (con differenti livelli applicativi)
- Secondo convertitore A/D
- Grado di protezione IP: IP43 o IP65



### Piattaforme

- Versione in acciaio verniciato o acciaio inox
- Da 0,6 fino a 65 kg
- 3 tecnologie di pesatura
- Dimensioni della piattaforma da 180×180 mm fino a 400×300 mm
- Risoluzione fino a 620.000 d, o 62.000 e

Opzioni di montaggio versatili per l'unità del display



Posizionato liberamente



Montaggio frontale



Sopraelevato (opzionale)

Sartorius S.p.A.  
Uffici di Milano  
Viale Alfonso Casati, 4  
20053 Muggiò (MI), Italia

Telefono +39.039.4659.1  
Fax +39.039.4659.88

[www.sartorius.it](http://www.sartorius.it)  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

Con riserva di modifiche tecniche senza alcun preavviso.  
Stampato in Germania su carta sbiancata senza cloro. | W  
Publication No.: WI-1503-i12034  
Order No.: 98649-006-90