

Piatto di pesatura Smart

Effetti ambientali ridotti al minimo



Massima accuratezza assicurata

Il piatto di pesatura Smart elimina gli effetti negativi delle correnti d'aria sui risultati di pesatura. Aumenta fino a quattro volte l'accuratezza in ambienti difficili, riduce in modo considerevole il rischio di ottenere misurazioni errate, lotti difettosi e riempimenti eccessivi.



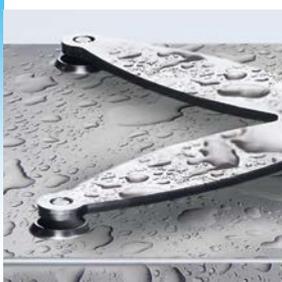
Aumento della produttività

Il design innovativo del piatto di pesatura Smart consente di ottenere rapidamente risultati di pesatura stabili, riducendo fino al 50% la durata del ciclo di pesatura. In questo modo si velocizzano i processi e si aumenta notevolmente la produttività, senza mai sacrificare l'accuratezza.



Versatilità delle funzioni

Il design versatile consente di utilizzare il piatto in molteplici applicazioni di pesatura: che si lavori con vial, matracci, becher, capsule di Petri, cilindri, scatole o secchi, il piatto di pesatura Smart è sempre in grado di determinare con la massima accuratezza tare e misure in ambienti difficili.



Facilità di pulizia

In aggiunta alle funzionalità di stabilizzazione intelligente, il piatto è stato progettato anche per poter essere pulito in tutta facilità. Ciò lo rende ideale in ambienti igienicamente sensibili, dove la pulizia quotidiana è indispensabile per rispondere ai regolamenti e agli standard di conformità.



Nessun fattore di disturbo

Maggiore accuratezza e produttività

Le bilance di precisione sono utilizzate spesso in ambienti aperti, dove correnti d'aria e vibrazioni possono provocare fluttuazioni nell'accuratezza delle pesature, costringendo gli operatori ad attendere che i risultati diventino stabili. L'effetto è lo stesso nelle cappe a flusso laminare, dove il passaggio dell'aria è inevitabile.

Il design innovativo del piatto di pesatura Smart elimina l'impatto delle correnti d'aria e delle vibrazioni per ridurre al minimo gli errori e i tempi di attesa causati da questi elementi di disturbo. In condizioni difficili, fornisce risultati di pesatura in metà tempo aumentando di quattro volte il livello di accuratezza (ad esempio, risoluzione 10 mg all'interno di una cappa a flusso laminare), così da assicurare una qualità costante.

Piatto di pesatura Smart

Il piatto di pesatura Smart è disponibile come optional per le piattaforme della serie PBK9 con dimensioni 345 x 275 mm (misura A). Può inoltre essere ordinato come accessorio.

Ambienti:

Grazie allo speciale design, il piatto di pesatura Smart apporta miglioramenti significativi e misurabili nei processi di pesatura in ambienti caratterizzati dai seguenti fattori di disturbo:

- Correnti d'aria dovute a porte o finestre aperte, aria condizionata o ventilatori
- Uso in cappe a flusso laminare
- Uso in cappe aspiranti o in armadi di sicurezza
- Persone in movimento attorno alla postazione di pesatura



Specifiche tecniche

Piatto di pesatura Smart

Dati tecnici

	Base di pesatura a croce	Piatto
Piattaforme idonee	Serie PBK9, misura A, portata da 3 e 6 kg	
Materiale	Acciaio inossidabile AISI316 (1.4571)	
Finitura superficiale	Elettrolucidata, Ra \leq 0,8 μ m	Spazzolata, Ra \leq 0,8 μ m (linee di saldatura escluse)
Dimensioni	255 x 226 mm (LxP)	345 x 275 mm (LxP)
Peso	0,9 kg	2,2 kg

Gruppo METTLER TOLEDO

Divisione industriale
Contatto locale: www.mt.com/contacts



Soggetto a modifiche tecniche
©10/2019 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati
Documento n. 30462914 A
MarCom Industrial

www.mt.com

Per ulteriori informazioni