

Taratura delle pipette monocanale Conforme allo standard ISO 8655



Risoluzione fino a 0,5 µL conforme allo standard ISO 8655

Con una risoluzione da 0,5 µg, il sistema XPR26PC soddisfa i requisiti dello standard ISO 8655 in materia di volumi di erogazione delle pipette $\geq 0,5 \mu\text{L}$. Le prestazioni di pesata eccezionali garantiscono risultati accurati anche con volumi di pipettaggio molto ridotti.



Rapidità ed ergonomia

Quando il puntale della pipetta viene fatto passare davanti alla fotocellula, lo sportello della trappola anti-evaporazione si apre automaticamente. Per richiuderlo, basta far passare di nuovo il puntale davanti alla fotocellula: il peso viene registrato automaticamente. Adattabile per utilizzatori mancini e destri.



Test senza interruzioni

Il contenitore di scarico integrato ha una capacità fino a 10 mL. È possibile eseguire fino a 1.000 pipettaggi di volumi pari a 10 µL prima che sia necessario svuotarlo. La pompa di aspirazione consente di svuotare il contenitore scarti senza smontare le parti. Eseguire le procedure senza interruzioni rende più veloce che mai la taratura pipette.



Tracciabilità conforme agli standard ISO

Il software Calibry rispetta gli standard ISO 8655 e CFR 21 parte 11. La sua semplice interfaccia guida l'utente attraverso le procedure di taratura e di verifica delle pipette. Calibry memorizza tutti i risultati in un database sicuro, invia un promemoria per i test in programma ed è in grado di generare report personalizzati.



Bilancia di taratura XPR26MCP

Verifica rapida delle pipette monocanale

La XPR26PC è una soluzione sofisticata e ad alta velocità per i test di routine e la verifica delle prestazioni ISO delle pipette monocanale. Le sue caratteristiche, ovvero una capacità di 22 g, una risoluzione da 1 µg e una ripetibilità di 1,5 µg, sono in linea con lo standard ISO 8655 sulle micropipette con volumi di erogazione ridotti fino a 0,5 µL.

La trappola anti-evaporazione extralarge riduce l'evaporazione dei volumi di prova ridotti, per risultati particolarmente accurati. La fotocellula garantisce un'efficiente operazione a mani libere con apertura e chiusura automatiche del coperchio della trappola anti-evaporazione. La velocità e la produttività sono ulteriormente incrementate dall'ampio contenitore per gli scarti da 10 mL, che consente di eseguire il pipettaggio in modo continuo senza interruzioni.

Software e hardware per taratura pipette monocanale conforme a ISO 8655



Guida dettagliata per la verifica

Il software Calibry guida gli utenti attraverso una procedura di taratura conforme allo standard ISO 8655, garantendo che tutti i passaggi e i calcoli vengano eseguiti correttamente e che vengano rispettate le tolleranze richieste.



Gestione e conformità normativa dei dati

La gestione degli utenti, la pubblicazione dei report, la cronologia delle modifiche e gli audit trail sono tutti disponibili all'interno di Calibry, per garantirvi il massimo supporto nel rispetto della conformità normativa e dello standard CFR 21 Parte 11.



Tracciabilità e report automatici

Calibry salva automaticamente tutti i dati di taratura in un database SQL sicuro ed è in grado di generare report conformi allo standard ISO 8655. È inoltre possibile esportare tutti i dati.



Funzionamento ininterrotto

Ogni sistema XPR26PC è dotato di una pompa di aspirazione. Questo dispositivo compatto è in grado di svuotare rapidamente il contenitore degli scarti senza dover smontare la bilancia.



Test efficienti della bilancia

Una bilancia accurata significa pipette accurate. Il set di pesi CarePac® con pesi OIML/ASTM da 1 g e 20 g è perfetto per le verifiche delle prestazioni di routine di una bilancia di taratura XPR26PC.



Identificazione istantanea delle pipette

Il lettore RFID opzionale, collegato al software Calibry, consente di identificare le pipette all'istante. È possibile monitorare facilmente ogni pipetta, per garantire il rispetto delle procedure corrette nell'ambito della verifica e della taratura.

Specifiche tecniche	XPR26PC
N. materiale	30355534
Max Portata	22 g
Risoluzione	0,001 mg
Ripetibilità con carico da 1 g	0,0015 mg
Ripetibilità tipica con carico da 1 g	0,0007 mg
Intervallo di taratura delle pipette ¹⁾ (in conformità con lo standard ISO 8655)	0,5–200 µL
Volume del contenitore di scarico per il pipettaggio	10 mL
Volume del reservoir della trappola anti-evaporazione (integrata)	80 mL
Normative supportate	ISO 8655/JJG 646
Tempo di stabilizzazione tipico	3,5 s
Dimensioni (L×P×A)	195×486×194 mm
Peso	10,1 kg

¹⁾ È possibile raggiungere fino a 500 µL, anche se il contenitore degli scarti deve essere svuotato dopo ogni taratura ISO.

Accessori	N. materiale
Tabella di taratura delle pipette	11138042
Set di pesi di prova CarePac con certificato (1 g/20 g)	30550617
Reservoir d'acqua per pipettaggio (25 pezzi)	17007886
Lettore USB-RFID EasyScan ²⁾	30416173
Prolunga per terminale (4,5 m)	30300920
Sensore esterno ErgoSens per un funzionamento automatico	30300915
Interruttore a pedale per le funzioni della bilancia	30312558
Software	
Calibry Express	11138423
Calibry Workstation	11138419
Calibry Network	11138420
Manuale di validazione Calibry	11780959

²⁾ Software Calibry richiesto