

## Calibração de Pipetas Monocanais

### Em conformidade com a ISO 8655



#### ISO 8655 até 0,5 µL

Com capacidade de leitura de 0,5 µg, a XPR26PC cumpre os requisitos da ISO 8655 para volumes de dosagem de micropipetas  $\geq 0,5$  µL. O excelente desempenho de pesagem garante resultados precisos, mesmo para volumes de pipeta extremamente pequenos.



#### Rápido e ergonômico

Basta passar a ponta da pipeta pela barreira de luz integrada e a tampa do coletor de evaporação abrirá automaticamente. Após a dispensação, passe novamente a barreira de luz para fechar a tampa, e o peso será registrado automaticamente. Adequado para usuários destros e canhotos.



#### Experimentos sem Interrupções

O recipiente de resíduos integrado comporta até 10 mL, permitindo pipetar 10 µL 1.000 vezes antes que seja necessário esvaziá-lo. Uma bomba de sucção é incluída para que o recipiente de resíduos seja esvaziado sem precisar desmontar. Este processo ininterrupto torna a calibração de pipeta mais rápida do que nunca.



#### Compatível com os Padrões ISO

O software Calibry para PC oferece conformidade com a ISO 8655 e 21 CFR Parte 11. A interface de usuário simples orienta você durante os procedimentos de calibração e teste de pipetas. O Calibry armazena todos os resultados em um banco de dados seguro, informa quando os próximos testes devem ser feitos e pode gerar relatórios personalizados.



#### Balança de Calibração XPR26PC

##### Teste Rápido de Pipeta Monocanal

A XPR26PC é uma solução sofisticada de alta velocidade para calibrações e verificações de desempenho ISO de pipetas monocanais. Com capacidade para 22 g, uma capacidade de leitura de 1 µg e uma repetibilidade de 1,5 µg, a XPR26PC atende aos requisitos da ISO 8655 para micropipetas com volumes de dosagem tão pequenos quanto 0,5 µL.

O coletor de evaporação extragrande mitiga a evaporação de baixos volumes de teste, garantindo resultados altamente precisos. A barreira de luz oferece uma operação eficiente sem o uso das mãos, com abertura e fechamento automáticos da tampa do coletor de evaporação. A produtividade será aprimorada ainda mais pelo grande recipiente de resíduos de 10 mL, que permite pipetar continuamente, sem interrupção.

## Recursos de software/hardware para calibrar pipeta monocal com a ISO 8655



### Orientação Passo a Passo de Testes

O software Calibry PC orienta os usuários por meio de uma calibração em conformidade com a ISO 8655, garantindo que todas as etapas e cálculos sejam concluídos corretamente e que as tolerâncias exigidas sejam atendidas.



### Conformidade e Gerenciamento de Dados

Gerenciamento de usuários, liberação de relatórios, histórico de alterações e trilhas de auditoria estão disponíveis no Calibry para oferecer suporte total a você com conformidade regulatória e 21 CFR Parte 11.



### Rastreabilidade e Relatórios Automatizados

O Calibry salva automaticamente todos os dados de calibração em um banco de dados SQL seguro e pode gerar relatórios em conformidade com a ISO 8655. Todos os dados também podem ser exportados.



### Operação Ininterrupta

Uma bomba de sucção já está inclusa em cada XPR26PC. Essa bomba compacta pode esvaziar rapidamente o recipiente de resíduos sem a necessidade de desmontar a balança.



### Teste de Balança Eficiente

Uma balança precisa significa pipetas precisas. O conjunto de pesos CarePac® com pesos OIML/ASTM de 1 g e 20 g é perfeito para verificações de desempenho de rotina da balança de calibração XPR26PC.



### Identificação Instantânea de Pipetas

Identifique sua pipeta em um instante com o leitor RFID opcional conectado ao Calibry. Cada pipeta é facilmente rastreada, garantindo que os procedimentos corretos sejam seguidos na hora de realizar testes e calibrações.

Especificações Técnicas	XPR26PC
Nº do Material	30355534
Capacidade Máx.	22 g
Resolução	0,001 mg
Repetibilidade com carga de 1 g	0,0015 mg
Repetibilidade padrão com carga de 1 g	0,0007 mg
Faixa de calibração de pipetas <sup>1)</sup> (em conformidade com a ISO 8655)	0,5 a 200 µL
Volume do recipiente de resíduos de pipetagem	10 mL
Volume do reservatório do coletor de evaporação (integrado)	80 mL
Normas compatíveis	ISO 8655 / JJG 646
Tempo padrão de estabilização	3,5 s
Dimensões (L x P x A)	195 x 486 x 194 mm
Peso	10,1 kg

<sup>1)</sup> Uma faixa de até 500 µL é possível, embora o recipiente de resíduos deva ser esvaziado após cada calibração ISO.

Acessórios	Nº do Material
Tabela de calibração de pipetas	11138042
Conjunto de pesos padrão CarePac com certificado (1 g / 20 g)	30550617
Reservatório de água para pipetagem (25 peças)	17007886
Leitor USB-RFID EasyScan <sup>2)</sup>	30416173
Cabo de extensão de terminal (4,5 m)	30300920
Sensor externo ErgoSens para uma operação sem toques	30300915
Interruptor operado com os pés para as funções da balança	30312558
Software	
Calibry Express	11138423
Calibry para Estação de Trabalho	11138419
Rede do Calibry	11138420
Manual de Validação do Calibry	11780959

<sup>2)</sup> Requer o software Calibry