

## Calibración de pipetas monocanal Conforme con la ISO 8655



### ISO 8655 hasta 0,5 µL

Con una legibilidad de 0,5 µg, el modelo XPR26PC cumple los requisitos de la norma ISO 8655 para micropipetas que dosifican volúmenes  $\geq 0,5$  µL. El excelente rendimiento de pesaje asegura resultados exactos, incluso para volúmenes de pipeta sumamente pequeños.



### Rapidez y ergonomía

Basta con pasar la punta de la pipeta por la barrera de luz integrada y la tapa de la trampa de evaporación se abre automáticamente. Tras la dosificación, vuelva a pasar por la barrera de luz para cerrar la tapa y el peso se registrará automáticamente. Ajustable para usuarios zurdos y diestros.



### Comprobaciones ininterrumpidas

El contenedor de residuos integrado tiene capacidad para hasta 10 mL, lo que permite pipetear 10 µL 1000 veces antes de tener que vaciarlo. Se incluye una bomba de succión para vaciar el contenedor de residuos sin necesidad de desmontar el instrumento. Este proceso ininterrumpido hace que la calibración de las pipetas sea más rápida que nunca.



### Trazabilidad conforme a las normas ISO

El software Calibry para PC le ayuda a cumplir la norma ISO 8655 y el título 21 del CFR, parte 11. Su sencilla interfaz de usuario le guía a través de los procedimientos de calibración y comprobación de las pipetas. Calibry almacena todos los resultados en una base de datos segura, le informa cuándo deben realizarse las próximas comprobaciones y permite generar informes personalizados.



### Balanza de calibración XPR26PC Comprobación rápida de pipetas monocanal

El modelo XPR26PC es una solución sofisticada y de alta velocidad para las calibraciones y las verificaciones del rendimiento periódicas según la norma ISO de las pipetas monocanal. Con una capacidad de 22 g, una legibilidad de 1 µg y una repetibilidad de 1,5 µg, el modelo XPR26PC cumple los requisitos de la norma ISO 8655 para micropipetas con volúmenes de dosificación de tan solo 0,5 µL.

La trampa de evaporación extragrande mitiga la evaporación de volúmenes de prueba bajos, lo que asegura resultados de gran exactitud. La barrera de luz permite usar el instrumento de manera eficiente y sin manos gracias a la apertura y el cierre automáticos de la tapa de la trampa de evaporación. El rendimiento se ve reforzado por el gran contenedor de residuos de 10 mL, que le permite pipetear continuamente sin interrupciones.

## Calibración de pipetas según la norma ISO 8655



### Instrucciones de comprobación paso a paso

El software Calibry para PC guía a los usuarios a través de una calibración conforme con la ISO 8655, lo que asegura que todos los pasos y cálculos se lleven a cabo correctamente y se cumplan las tolerancias requeridas.



### Gestión de datos y conformidad

Tanto la gestión de usuarios como la publicación de informes, el historial de cambios y los registros de Audit Trail están disponibles en Calibry para ayudarle en todo lo referente a la conformidad con normativas y con el título 21 del CFR, parte 11.



### Automatización de la trazabilidad y la creación de informes

Calibry guarda automáticamente todos los datos de calibración en una base de datos SQL segura y permite generar informes que cumplan la ISO 8655. Además, se pueden exportar todos los datos.



### Funcionamiento ininterrumpido

Se incluye una bomba de succión con cada modelo XPR26PC. Esta bomba compacta permite vaciar rápidamente el contenedor de residuos sin necesidad de desmontar la balanza.



### Comprobación eficiente de la balanza

Una balanza exacta implica pipetas exactas. El juego de pesas CarePac® con pesas OIML/ASTM de 1 g y 20 g es ideal para efectuar las verificaciones del rendimiento periódicas de la balanza de calibración XPR26PC.



### Identificación instantánea de pipetas

Identifique su pipeta en un instante con el lector RFID opcional conectado a Calibry. Cada pipeta se monitoriza fácilmente, lo que asegura el uso de los procedimientos correctos para las comprobaciones y la calibración.

Especificaciones técnicas	XPR26PC
N.º de material	30355534
Capacidad máxima	22 g
Legibilidad	0,001 mg
Repetibilidad con 1 g de carga	0,0015 mg
Repetibilidad típica con 1 g de carga	0,0007 mg
Intervalo de calibración de pipetas <sup>1)</sup> (según la norma ISO 8655)	0,5–200 µL
Volumen del contenedor de residuos de pipeteo	10 mL
Volumen del depósito de la trampa de evaporación (incorporado)	80 mL
Normas respaldadas	ISO 8655 / JJG 646
Tiempo de estabilización típico	3,5 s
Dimensiones (an. x pr. x al.)	195 x 486 x 194 mm
Peso	10,1 kg

<sup>1)</sup> Se puede contemplar un intervalo de hasta 500 µL, aunque el contenedor de residuos debe vaciarse después de cada calibración según la norma ISO.

Accesorios	N.º de material
Mesa de calibración de pipetas	11138042
Juego de pesas de prueba CarePac con certificado (1 g/20 g)	30550617
Depósito de agua para el pipeteo (25 uds.)	17007886
Lector RFID USB EasyScan <sup>2)</sup>	30416173
Cable alargador para terminal (4,5 m)	30300920
Sensor externo ErgoSens para un manejo sin contacto	30300915
Interruptor de pedal para activar las funciones de la balanza	30312558
Software	
Calibry Express	11138423
Calibry Workstation	11138419
Calibry Network	11138420
Manual de validación de Calibry	11780959

<sup>2)</sup> Requiere el software Calibry.

### METTLER TOLEDO Group

Pesaje de laboratorio  
Contacto local: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

[www.mt.com/XPR26PC](http://www.mt.com/XPR26PC)

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas.

© 12/2022 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.

30687554B

Group MarCom RITM963362 KK