

AP-12.5Y

Dispositivo Automático para Calibración de Pipetas Multicanal

¿Por qué?

Velocidad, automatización de procesos, reducción de costes.

¿Para quien?

Laboratorios de calibración acreditados, centros de calibración, fabricantes de pipetas.

¿Qué ganas?

Tiempo y dinero.

La calibración de una pipeta de 12 canales tardará 20 minutos en lugar de 6 horas.



Diseño ergonómico

El AP-12.5Y le permite vaciar los recipientes de pesaje y la luz ambiental (Ambient Light) le avisa cuando están demasiado llenos.

Sistema de nivelación semiautomático

El AP-12.5Y indica al usuario en qué dirección debe nivelar la balanza. Esto acorta todo el proceso.

Conformidad total con ISO 8655

El software AP-12.5Y permite calibrar pipetas de acuerdo con los criterios ISO 8655.

Monitoreo de condiciones ambientales

Sensores THB P y THB W calibrados, según ISO 8655.

Ambient Light

Una mirada y todo está claro. Las alertas de luz ambiental señalan la necesidad de vaciar los recipientes de pesaje.

Bases de datos de informes y pipetas editables

- Base de datos de pipetas con valores de error permitidos por ISO 8655
- Base de datos de informes de calibración de pipetas con mediciones y valores de error calculados para puntos y volúmenes particulares



AP-12.5Y
Automatic Device
Multichannel
Calibration

**Calibración de pipetas
de 1 canal**

**Proceso de calibración
optimizado**

Proceso de calibración
totalmente automatizado,
eliminando errores
humanos.

**Tiempo mínimo de proceso
de calibración**

El AP-12.5Y comprueba todas las
pipetas en un ciclo después de
vaciar una pipeta de 12 canales.

**Sensor de temperatura
de líquido THB W**

El sensor calibrado THB W le permite medir la
temperatura del líquido.

Platillo de calibración de balanza

Un platillo de pesaje dedicado a comprobar y calibrar la balanza en equipamiento estandar.



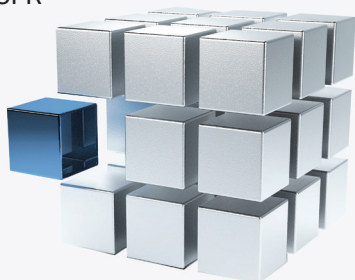
Cuatro veces más rápido

La bomba extrae agua de cuatro recipientes de medición al mismo tiempo.



21 CFR Part 11 Audit Trail

El cumplimiento de 21 CFR Parte 11 significa seguridad total de datos, registros y firmas electrónicas, registros de auditoría y validaciones.



Alertas

El AP-12.5Y alerta al usuario cuando es necesario nivelar la balanza o llenar la cortina de evaporación, así como cuando ocurren condiciones ambientales anormales.



Check the balance level status !

Accept

Caja con cortina de evaporación

El dispositivo puede calibrar pipetas de volumen fijo y variable de hasta 12 canales.



Calibración de pipetas de uno y varios canales

- Calibración de pipetas multicanal a partir de pipetas de 10 μ l y de 1 canal
- Calibración de hasta 12 canales de volumen fijo y variable pipetas
- Calibración automática
- [d] 1 μ g



Datos técnicos

	AP-12.1.5Y	AP-12.5Y
Máxima capacidad [Máx.]	18 g	52 g
Legibilidad [d]	1 μ g	0,01 mg
Repetibilidad (5% Máx)	2,8 μ g	5 μ g
Pesada mínima (USP)	2 mg	10 mg
Linealidad	\pm 0,01 mg	\pm 0,03 mg
Tiempo de estabilización	máx. 10 s	~4 s
Calibración	interna de 2 puntos	interna de 2 puntos
Caja con cortina de vapor	12 canales	12 canales
Tiempo de medición típico para una pipeta de 12 canales con volumen constante, según ISO 8655 (para d=10 μ g)*.	menos de 20 minutos	menos de 20 minutos
Tiempo de medición típico para una pipeta de volumen variable de 12 canales según ISO 8655 (para d=10 μ g)*.	menos de 60 minutos	menos de 60 minutos
Interfaces de comunicación	USB-A x 2, USB-C, HDMI, Ethernet, Hotspot, Wi-Fi®	USB-A x 2, USB-C, HDMI, Ethernet, Hotspot, Wi-Fi®

*Depende de las condiciones de la habitación y la competencia del usuario.
Wi-Fi® es una marca registrada propiedad de Wi-Fi Alliance®.