Dispensador Calibrex 520, 0,25-2 ml

Ref. MDD014 – SOCOREX Swiss

Los dispensadores Calibrex ayudan en la dispensación rigurosa de líquidos de forma rápida y cómoda. Dispositivo regulable de 0,25 a 2 ml. para una dosificación precisa.

Características

- **Fácil ajuste de volumen.** El ajuste es rápido y preciso, incluso cuando se lleva guantes. Un mecanismo eficaz de parada provisto de un dispositivo de bloqueo impide las modificaciones no deseadas. El visor de gran tamaño es fácil de leer; la ventana se ajusta al lado deseado del cuerpo del instrumento. Un verdadero sistema digital contribuye a la estabilidad de la calibración a largo plazo. Cada paso de la leva cilíndrica está recalibrado y corresponde a una división de la escala de ajuste del volumen.

- **Excelente resistencia química, completamente autoclavable. Permite un mantenimiento fácil.** Desmontaje y montaje más fácil gracias a un número limitado de piezas bien ensambladas; no se requiere ninguna herramienta. Los elementos claves como las válvulas, el pistón, el cilindro y la boquilla de descarga pueden desmontarse en pocos segundos, para limpiarlos. Todos los dispensadores Calibrex pueden esterilizarse en autoclave, totalmente montados, a 121°C.

- **Posición optimizada de trabajo.** El instrumento gira 360° para lograr la posición adecuada en la botella.

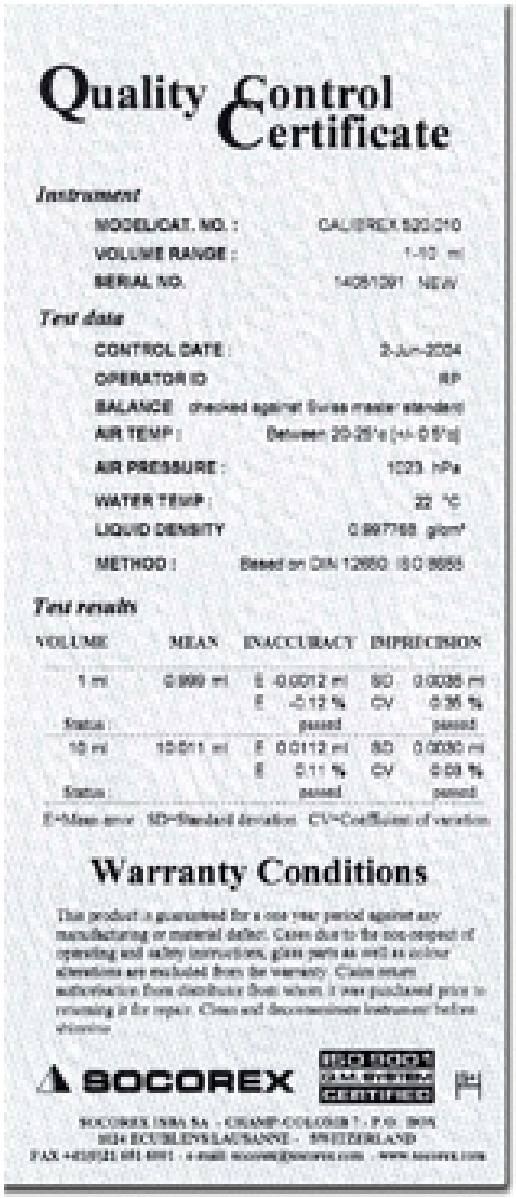
- **Calibración por el usuario mediante tornillo de ajuste.** Los dispensadores Calibrex™ están calibrados en fábrica y se pueden recalibrar fácilmente mediante un tornillo de ajuste específico.
  Los topes de trinquete del modelo 520 ofrecen comodidad y estabilidad. Cada tope corresponde a un volumen determinado indicado en la sección de calibración de las instrucciones de utilización.

- **Adaptadores de rosca para una amplia selección de botellas.**

- **Ajustable a filtro de membrana.** La entrada de aire puede adaptarse para acoplar un filtro de membrana, cuando la contaminación ambiental sea un problema.

- **Selección de materiales superiores.** Se ha prestado una atención especial a los materiales de los componentes, lo que asegura un largo periodo de vida al instrumento. Todas las piezas en contacto con el flujo de líquido son químicamente inertes.

- **Compatibilidad química codificada QR.** Código QR impreso para un acceso instantáneo al cuadro de resistencia química.
- **Resolución 0,05ml y garantía 2 años.**
- Cada dispensador Calibrex™ tiene su propio número de serie y certificado de control de Calidad



Quality Control Certificate

Instrument

MODEL/CAT. NO. : CALIBREX 520.010
VOLUME RANGE : 1-10 ml
SERIAL NO. 1405/1391 NEW

Test data

CONTROL DATE : 2-Jun-2004
OPERATOR ID RP
BALANCE checked against Swiss master standard
AIR TEMP : Between 20-25°c (+/- 0.5°c)
AIR PRESSURE : 1023 hPa
WATER TEMP : 22 °C
LIQUID DENSITY 0.997168 g/cm³
METHOD : Based on DIN 12650 ISO 8655

Test results

VOLUME	MEAN	INACCURACY		IMPRECISION	
1 ml	0.999 ml	E	-0.0012 ml	SD	0.0035 ml
		E	-0.12 %	CV	0.35 %
Status :			passed		passed
10 ml	10.011 ml	E	0.0112 ml	SD	0.0030 ml
		E	0.11 %	CV	0.03 %
Status :			passed		passed

E=Mean error SD=Standard deviation CV=Coefficient of variation

Warranty Conditions

This product is guaranteed for a one year period against any manufacturing or material defect. Cases due to the non-respect of operating and safety instructions, glass parts as well as colour alterations are excluded from the warranty. Claim return authorization from distributor from whom it was purchased prior to returning it for repair. Clean and decontaminate instrument before shipping.

SOCOREX

ISO 9001 CALIBRATION CERTIFIED

SOCOREX ISBA SA - CHAMP-COLLOMB 7 - P.O. BOX
1024 ECUBLENS LAUSANNE - SWITZERLAND
FAX +41(0)21 691 4991 - e-mail socorex@socorex.com - www.socorex.com