Microlit | ICB

Dispensador de Botella

Diseño Contemporaneo & Alto Desempeño

ISO 17025

CE

ISO 9001

UK
ISO 13485

Dispensador de Botella | ICB

El sispensador de botella ICB es un logro de diseño y tecnología, hecho para cumplir y satisfacer las necesidades de la generación actual, ICB se enorgullece de ofrecer Altus es una combinación única de diseño contemporaneo y alta compatibilidad química, precios competitivos y alto rendimiento que cumple con la gran mayoría de laboratorios de investigación.

Todas sus piezas de contacto son de PTFE, FEP y vidrio de borosilicato, lo que permite que el instrumento sea utlizado en una amplia variedad de productos químicos de laboratorio.

Se garantiza una alta precisión y exactitud mediante una cuidadosa selección de la materia prima y varias etapas de estrictos controles de calidad durante el proceso de fabricación.

Cada instrumento se calibra individualmente en un laboratorio acreditado ISO 17025 de acuerdo a las normas ISO 8650 y viene con un certificado de calibración individual

- Disponible en seis rangos de volumen :
  a. 0.25 - 2.5 ml
  b. 0.5 - 5 ml
  c. 1 - 10 ml
  d. 2.5 - 30 ml
  e. 5 - 60 ml
  f. 10 - 100 ml

- Movimiento del émbolo suave y sin esfuerzo, dispensado sin burbujas
- Ajuste de volumen fácil girando la perilla de volumen 180°
- Fácil de desmontar para limpieza y mantenimiento.
- Instrumento completamente autoclavable a 121°C, 15 psi por 10-15 minutos
- Viene con cinco adaptadores para cumplir con la mayoria de frascos de reactivos para laboratorio de las siguentes medidas:

  28, 32, 36, 40 & 45mm.

  La base roscada de la plataforma del dispensador tiene una rosca de 30mm
- Boquila de entrega ajustable para facilitar el dispensado en cualquier condición de laboratorio.
- El adaptador especialmente diseñado permite que rote 360° lo que le proporciona una flexibilidad total en el trabajo.
- Le pistón de PTFE con junta tórica de ETP garantiza una compatilidad química y facilidad de limpieza, así como un movimiento suave de pistón suave y sin esfuerzo.
- El colector de válvukas de PTFE sin resorte garantiza una alta compatibilidad química y un funcionamiento de la válvula sin atascos.

ICB es una combinación única de excelencia en innovación y diseño.

CII INDUSTRIAL INNOVATION AWARDS 2016
Top 25 Most Innovative Companies

CII INDUSTRIAL INNOVATION AWARDS 2016

CII Industrial Innovation Awards 2016

This is to certify that

Microfit

is one of the **Top 25 Innovative Organizations** in the competition for CII Industrial Innovation Awards 2016

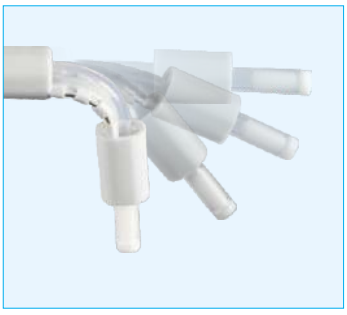
8 November 2016

at

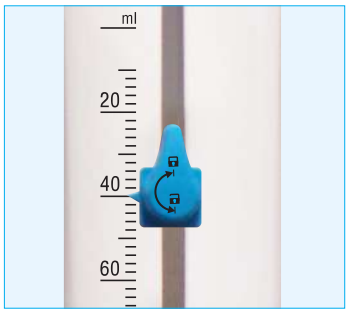
Hotel Taj Palace, New Delhi

Chandrajit Banerjee
Director General, CII

Características especiales, fácil de usar y alta compatibilidad química.

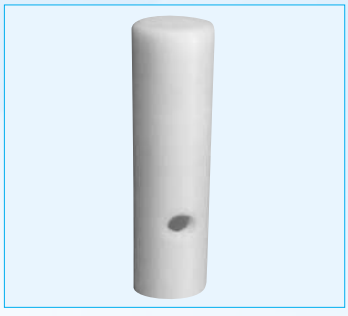


BOQUILLA DE ENTREGA REGULABLE
Dispensado sencillo en cualquier situación de trabajo



PERILLA DE AJUSTE DE VOLUMEN ESPECIALMENTE DISEÑADA
Rotación de 180° para un ajuste de volumen sin esfuerzo

ROTACION 360°
Adaptador especialmente diseñado permite una rotación de 360° que proporciona total flexibilidad en el trabajo



VALVULA SIN RESORTES
el colector de válvulas de PTFE sin resortes especialmente diseñado garantiza una alta compatibilidad química y funcionamiento de la válvula sin atascos

PISTON UNICO
El pistón de PTFE con junta tórica de ETP garantiza una compatibilidad química elevada y un movimiento de pistón suave sin esfuerzo similar al del limpiador

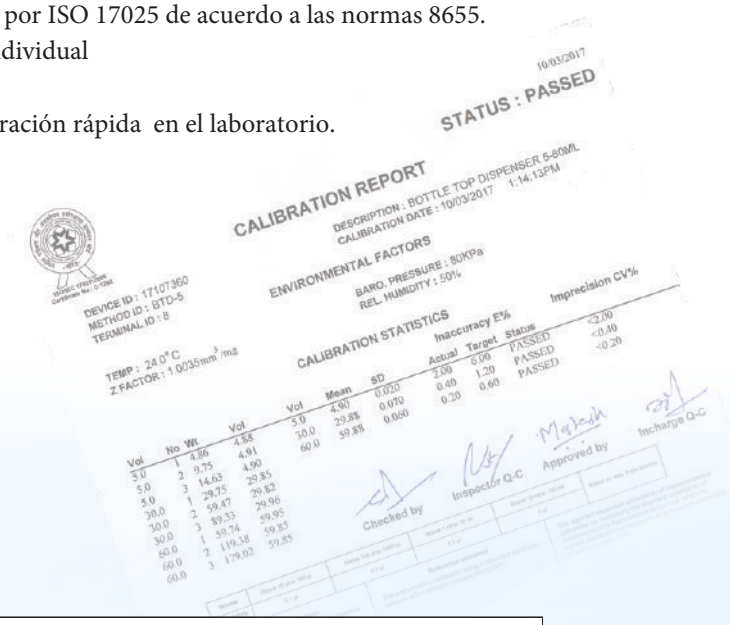
ADAPTADORES
cinco adaptadores para colocar la mayoria de las notellas de reactivos para laborarorio
medidas: 28, 32, 36, 40y 45 mm

Calibración de acuerdo a la norma ISO 8655.

Cada producto se calibra en un laboratorio acredidaro por ISO 17025 de acuerdo a las normas 8655.
Cada equipo viene con un certificado de calibración individual

Se incluye herramienta de calibración para una recalibración rápida en el laboratorio.

Herramienta de Calibración



DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Componente	Descripción
Pistón	PTFE & ETP
Cilindro	Vidrio de borosilicato
Perilla de ajuste de volumen	PP. 180° Rotación
Carcasa de válvula	PFA
Carcasa de válvula de recirculación	PFA
Ensamble de válvula	Bola y base de vidrio de borosilicato
Conjunto de descarga	PTFE
Tubo de entrega	FEP
Tubo de entrada	FEP
Calibración	Calibrado y certificado individualmente. También es posible su calibración en el laboratorio por el usuario.
Precisión y reproducibilidad	de acuerdo a los estádares del ISO 8655
Compatibilidad	Excelente compatibilidad con todos los reactivos excepto HF

ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Modelo	Rango	Incremento	Precisión		CV	
			±%	± ml	±%	± ml
ALT-2.5	0.25-2.5 ml	0.05 ml	0.6	0.015	0.2	0.005
ALT-5	0.5-5 ml	0.1 ml	0.6	0.030	0.2	0.010
ALT-10	1-10 ml	0.2 ml	0.6	0.060	0.2	0.020
ALT-30	2.5-30 ml	0.5 ml	0.6	0.180	0.2	0.060
ALT-60	5-60 ml	1.0 ml	0.6	0.360	0.2	0.120
ALT-100	10-100 ml	2.0 ml	0.6	0.600	0.2	0.200

Limites de error (Precisión y Coeficiente de variación) según la capacidad nominal (= volumen máximo) indicada en el instrumento, obtenida con el instrumento y agua destilada con equilibrio con la temperatura ambiente a 20°C y con un funcionamiento suave y constante. Los límites de error están dentro de los de DIN EN ISO 8655-2.

Certificados

INDIA DESIGN MARK

CII INDUSTRIAL INNOVATION AWARDS 2016
Top 25 Most Innovative Companies

GERMAN CERT
ISO 9001

CE

ISO 17025

ASCB(E)
UK
ISO 13485

Satisfacción garantizada

Los productos de Microlit se fabrican bajo estrictos controles de calidad y normas GMP. Sin embargo, si no está satisfecho de alguna manera con el funcionamienteo de cualquier producto Microlit, llámenos o al distribuidor Microlit más cercano para obtener un reemplazo gratuito.

Microlit

Distribuido en Exclusiva por:
Ingeniería Científica Bionanomolecular, S.A. de C.V.
Volcán Paricutín # 5103, El Colli 1a. Sección
Zapopan, Jalisco 45070
Tel 33-3628-8333, www.icb-mx.com

Version : 02