

# COBRA EA-AUTOABS

## Dispensador automático de gel alcohol o jabón líquido en ABS

### Especificaciones Técnicas



Cobra Watertech (Pty) Ltd  
 Reg. No. 2003/027475/07  
 P.O. Box 1096, Krugersdorp, 1740, South Africa  
 20 Wright Street, Factoria, Krugersdorp, South Africa  
 Tel: +27 11 951 5000 Fax: +27 11 955 4047  
 Email: marketing@cobrawatertech.co.za  
 Website: www.cobra.co.za

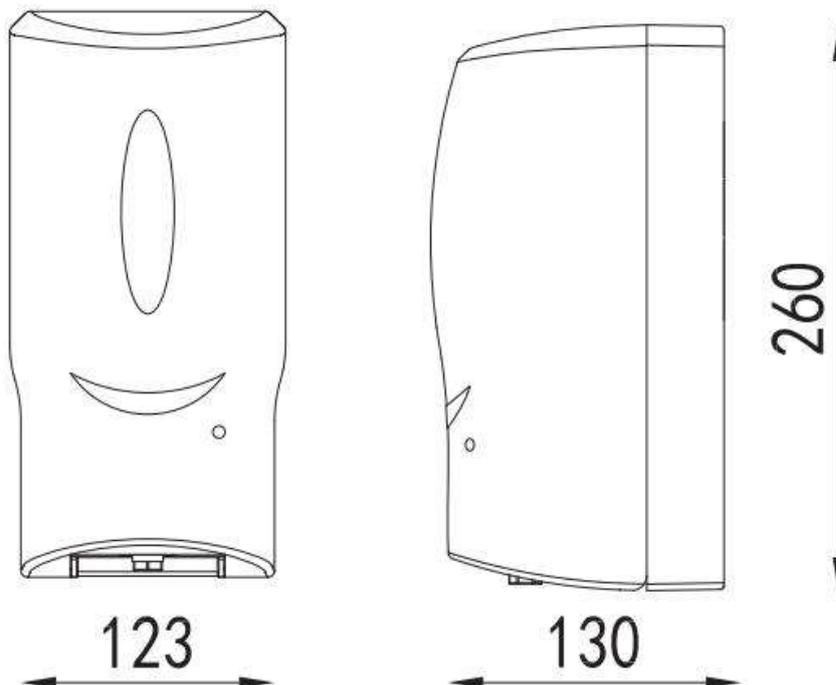
Figure 1: EA-AUTOABS

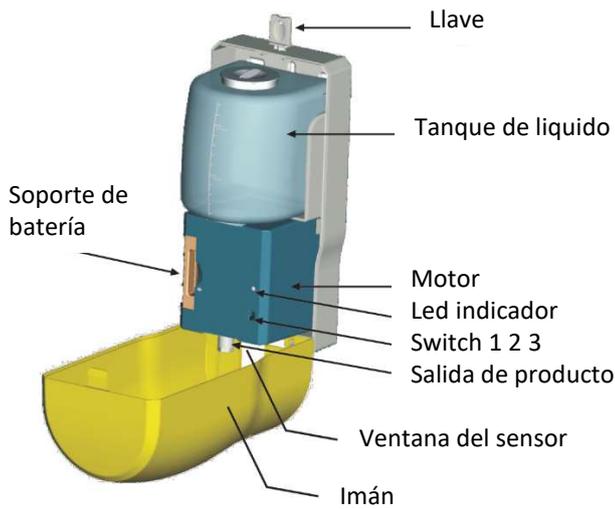


CODIGO ITEM	ITEM DESCRIPTION
• EA-AUTOABS	Dispensador automático en ABS marca Cobra

- \* Accionamiento automático por medio de sensor
- \* Bandeja de 1200 ml de capacidad
- \* Fabricado en plástico ABS
- \* Montaje en pared
- \* Medidas: 260mm x 123mm x 130mm
- \* Funciona con 4 baterías del tipo AA (no suministradas) o con un transformador eléctrico 6v/1.5A (no suministrado)
- \* Incluye tornillos de montaje
- \* Transito liviano
- \* Se recomienda utilizar jabón líquido o jabón desinfectante en forma de gel con las siguientes características: gel con máximo de alcohol al 80%, jabón líquido de densidad entre 0,9 y 1,35 kg/dm<sup>3</sup> y viscosidad entre 550 y 2.500 cps.

Figure 2: LINE DRAWING





### Instalación

1. Abra la tapa frontal con la llave y fije el dispensador en la pared con orificios preestablecidos.
2. Dos tipos de fuente de alimentación para el dispensador: 4 pilas alcalinas tamaño "AA" DC 6V, o adaptador de CA: 6V / 1.5A.
3. Llene el líquido requerido en el tanque de líquido, coloque el interruptor en 1, o 2 o 3, cierre la tapa. El dispensador está listo para funcionar.

### Instrucciones.

1. Después del encendido, el indicador LED parpadea en rojo y azul tres veces, luego el dispensador estará listo para funcionar.
2. Cuando las manos estén por debajo de la ventana del sensor a una distancia de unos 8 cm, el dispensador dispensará líquido. Ajuste el volumen de dispensación, encienda 1 o 2 o 3. Si las manos están mucho tiempo por debajo de la ventana de detección, se suspenderá el trabajo.
3. Cuando el dispensador está funcionando, el LED se ilumina en azul. Si el dispensador funciona con error, el LED parpadea en rojo.

### Precauciones

1. El dispensador no se debe instalar en lugares con luz solar directa.
2. Dispensador con interruptor Hall, cierre la tapa, estará listo para trabajar.
3. Cuando la batería tenga poca energía, será débil para dispensar líquido y el LED parpadeará en rojo de forma intermitente. Es necesario reemplazar las baterías.

### Consejos:

1. Dispensador funciona con sensor infrarrojos, el tiempo de respuesta del sensor es 0.2 segundos, si las manos permanecen mucho tiempo en el rango del sensor, dispensa o rocía solo una vez.
2. Cuando el dispensador funciona por primera vez (o el líquido se agota), se debe expulsar el aire de la tubería dispensando de 3 a 10 veces, luego funcionará normalmente.
3. Si el dispensador no se usará por un tiempo prolongado, el líquido se puede secar bloqueando la boquilla y las tuberías. Retire el líquido que queda en el tanque de líquido, luego retire la boquilla y limpie usando agua con alcohol al 75% para limpiarlo (dispensando varias veces). Guardar en un lugar fresco y seco.

Producto	Dispensador de jabón con sensor electrónico
Dimensión del producto	L123 x W130 x H260 mm
Capacidad	1200ml
Interruptor de volumen de dispensación	1 0,4-0,5 ml 2 0,8-1,0 ml 3 1,2-1,5 ml
Modo de trabajo	Detección infrarroja
Distancia de detección	Rango de detección 5-10 cm
Voltaje	DC6V (1.5X4)
Energía	≥9W
Tamaño de la batería	Tamaño AA 1,5 V
Tiempo de vida de la batería	≥ 10,000 ciclos

