

BOMBA DE ASPIRACION PORTATIL OB2012 FA - BOSCAROL

Descripción **SAP:**
 1048462

OB2012 FA de **BOSCAROL** está diseñada para la aspiración de fluidos, para aquellos ambientes en los cuales no es posible contar con alimentación eléctrica constantemente o en forma estable.

Su moderno diseño, le provee de portabilidad, lo que le permite ser utilizada en todo tipo de escenarios ya sean clínicos, domiciliarios o de traslados. Ideal para traslados en ambulancia.



Características

- Peso ligero
- Perfil compacto
- Fácil transporte
- Autonomía por batería

Accesorios Incluidos

- 01 Frasco recolector reusable de 1.000 cc
- 01 Cable de poder y cargador
- 01 Cable de poder para vehículo (12VCC)
- 01 Tubo de succión limpio
- 01 Filtro bacterias hidrófobo
- 01 Bolsa de transporte resistente al agua

Notas:

- Indura S.A. se reserva el derecho de efectuar cambios sin aviso en esta hoja y en el producto
- Fotografía referencial

INDURA MEDICA
Antonio Varas 2758
Ñuñoa - Santiago
Fono: 3432538 - Fax: 3432540

SERVICIO TECNICO
Avda. Las Américas 585
Cerrillos - Santiago
Fono: 5303475 - Fax: 5303477

OXIMED
Camino a Melipilla 7282
Cerrillos - Santiago
Fono: 5303502 - Fax: 5303504

Especificaciones

| Especificación | Descripción |
|--|---|
| Modo Operativo | |
| Clasificación de Funcionamiento | <ul style="list-style-type: none"> Intermitente, Continuo (hasta un máximo de 60 minutos) |
| Grado de vacío | <ul style="list-style-type: none"> Alto vacío – Alto flujo |
| Controles | |
| Convencionales | <ul style="list-style-type: none"> Switch de poder – Off/Cargador externo ON Ajuste de vacío |
| Medidores e indicadores | <ul style="list-style-type: none"> 4 LED verdes encendidos, indica estado de carga de la batería >80% 3 LED verdes encendidos, indica estado de carga de la batería 50-75% 2 LED verdes encendidos, indica estado de carga de la batería 20-40% 1 LED verde encendido, indica estado de carga de la batería <20% voltaje de la batería baja , carga inmediata LED en amarillo indica que la carga está teniendo lugar; verde indica que la carga está completa. El indicador se ilumina cada vez que se conecta el dispositivo para recargar LED apagado, puede haber un mal funcionamiento del circuito de recarga interna, falta de poder (12 VDC) o la falta de conexión de cable externo a una fuente de alimentación de 12 VDC Manómetro de vacío |
| Características Operacionales | |
| Desplazamiento máximo | <ul style="list-style-type: none"> Flujo abierto, 30 Ltrs/Min \pm10% |
| Rango máximo de poder de vacío | <ul style="list-style-type: none"> 600 mmHg al nivel del mar (80 kPa, 800 mbar) \pm10% |
| Regulación de vacío | <ul style="list-style-type: none"> Lineal |
| Rango de regulación de vacío | <ul style="list-style-type: none"> 225 - 600 mmHg (3 - 80 kPa; 30 - 800 mbar) |
| Exactitud del medidor análogo | <ul style="list-style-type: none"> \pm 5% |
| Tipo de bomba de vacío | <ul style="list-style-type: none"> Pistón sin lubricación |
| Datos técnicos del filtro de protección | <ul style="list-style-type: none"> Filtro anti bacteriano/viral para dispositivos de succión, con filtro de PTFE y Polipropileno de chasis herméticamente sellado Presión máxima aplicable: 1 bar (100 kPa) Capacidad de retención: Para solución de agua: hasta 0,9bar (90kPa) Partes nebulizadas: 0,1um 99,99% |

Especificaciones

| Especificación | Descripción |
|---|--|
| Detalles Físicos | |
| Unidad Base | <ul style="list-style-type: none"> 120 x 240 x 350 mm (Profundidad x Alto x Ancho) Tolerancia en los valores $\pm 5\%$ |
| Peso | <ul style="list-style-type: none"> 4,6 Kg. Máximo, con todos los accesorios Tolerancia en los valores $\pm 5\%$ |
| Nivel de sonido máximo | <ul style="list-style-type: none"> 60 dBA $\pm 10\%$, dependiendo de la altitud de la zona |
| Frasco recolector | <ul style="list-style-type: none"> Reusable de Polipropileno, de 1.000 cc Autoclavable a temperatura máxima de 121° C, durante un máximo de 15 minutos Se recomienda encarecidamente que el frasco de colección se sustituya después de 30 ciclos de autoclave |
| Condiciones Ambientales | |
| Operación | <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: 0° a 50° C Humedad Relativa: 15 a 95% sin condensar Tenga en cuenta que si la unidad está funcionando a una altitud de más de 2.500 metros, el valor de la presión puede disminuir ligeramente. Esto es causado por la disminución de la presión atmosférica Aunque está protegida contra goteo de agua, nunca se debe utilizar en la lluvia muy pesada. Durante cualquiera operación o el almacenamiento, la unidad siempre debe estar de pie. En el caso de que el agua entre en los compartimentos laterales, retire la unidad de succión y secar bien antes de corroborar su adecuado funcionamiento |
| Almacenamiento y Transporte | <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: -25° a 55° C (en embalaje original) / 0° a 50° C (sin embalaje) Humedad Relativa: 15 a 95% sin condensar Presión Atmosférica: 525 - 795 mmHg (700 - 1060 mbar; 70 - 106 kPa) |
| Recomendación para carga de la batería | <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: 15° a 30° C |
| Suplemento de Energía | |
| Requerimientos eléctricos | <ul style="list-style-type: none"> Cargando: 12,0 - 15,0 VDC, CD, máximo 6 A Operando: 12,0 - 15,0 VDC, CD, máximo 6 A Suplemento energía AC: 100 VAC 50/60 Hz - 230 VAC, 50/60 Hz Consumo máximo: 70 W (corriente máxima 6 A) Con la red eléctrica alimentando el cargador de batería, cuando la unidad está en funcionamiento, la potencia se extrae de la batería |
| Tipo de Batería | <ul style="list-style-type: none"> Internamente montada, recargable, herméticamente sellada de plomo-ácido Capacidad: 4 Ah Vida media de la batería: Aproximadamente 24 meses |
| Tiempo de funcionamiento máximo con la máxima carga de energía | <ul style="list-style-type: none"> aproximadamente 45 a 60 minutos $\pm 10\%$ |

Especificaciones

| Especificación | Descripción |
|---|--|
| Exactitud del monitor de energía de la batería | <ul style="list-style-type: none"> ± 5% |
| Datos técnicos del cargador de batería | <ul style="list-style-type: none"> Entrada: 100 - 240 VAC, 50 / 60Hz, 600 mA Salida: 24 VCC, 1 A máximo |
| Tiempo de recarga de la batería (unidad DC) y sugerencias de cuidado | <ul style="list-style-type: none"> 15 horas, 900 minutos, a carga máxima Se recomienda mantener conectada la bomba a la fuente de poder, para asegurar el tiempo de autonomía descrito Siempre es necesario recargar la batería después de cada uso. El uso del dispositivo cuando la batería se descarga destruirá la batería interna La batería debe ser recargada regularmente, cada 15 días, por 24 horas consecutivas. Si no, se dará lugar a una "descarga profunda", momento en el que necesitará ser reemplazada |
| Fusibles | <ul style="list-style-type: none"> T15A (reemplazables por el usuario) |
| Cumplimiento de Normas | |
| <ul style="list-style-type: none"> Uso del equipo bajo ambiente domiciliario, cumpliendo normativa: IEC60601-1-11:2010 En acuerdo con la normativa general IEC60601-1, 3° edición Clasificación: Clase II, equipamiento Tipo B Grado de protección contra descargas eléctricas, según normativa IEC60601-1: Tipo BF Grado de protección, contra el ingreso de líquidos según normativa IEC529: IP34d MDD93/42/EEC, Anexo II ISO10079-1:2009 e1 – DIR 72/245-EEC EN1789:2010 CE marca de conformidad MDD 93/42/EEC dispositivo medico clase I Emisiones Electromagnéticas: Emisiones RF CISPR 11 Grupo 1, Clase B; Emisiones armónicas: IEC 61000-3-2, Clase A; Fluctuaciones de tensión/emisiones intermitentes: IEC 61000-3-3 Inmunidad electromagnética: Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2; Fugas Eléctricas rápidas / ráfaga IEC 61000-4-4; Caídas de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en las líneas de alimentación eléctrica IEC 61000-4-11; Frecuencia de alimentación (50/60 Hz) IEC 61000-4-8 campo magnético Test de conductividad e inmunidad electromagnética: RF conducida IEC 61000-4-6; RF Irradiada: IEC 61000-4-3 Boscarol Posee: Certificados EN ISO 13485:2012 Certificado N° Q1N 12 07 42208 019 Certificado UNI EN ISO 9001:2008 Emisiones: TÜV-SÜD Servicio de Producto (CE0123) EC Certificado N° G2 13 01 42208 020 EC Certificado N° G1 13 01 42208 021 EC Certificado N° G1 13 01 42208 022 EC Certificado N° G1 13 01 42208 023 <p style="text-align: center;">NOTA : 1 bar = 100 kPa = 750 mmHg</p> | |