



FABRICA DE EQUIPOS DE ALTA PRECISION

**ASISTENTE RESPIRATORIO
ELECTROMECHANICO
SCHWARZ ARE-17
PORTATIL PARA EMERGENCIAS MEDICAS
NO INVASIVO**



Schwarz ARE-17, es un equipo portátil, totalmente autónomo para la automatización de los resucitadores de emergencia tipo AMBU o similares.

Permite reemplazar el accionamiento manual que se realiza habitualmente con la mano de un profesional de la salud por un equipo automatizado confiable y seguro. Específico para emergencias médicas, fácil de utilizar de rápida puesta en marcha, compacto, portátil y de alta precisión, para ser utilizado en cualquier condición.

De rápida implementación en: salas de emergencias y primeros auxilios, vehículos de transporte de pacientes, ambulancias, aviones sanitarios, helicópteros, tiendas de campaña, hospitales de emergencia, hospitales rurales, centros de atención primaria, centros de baja y media complejidad, quirófanos de hemodinamia etc.

Muy fácil de operar, manejo intuitivo, no requiere de personal especializado para su puesta en marcha.

Permite regular el volumen de aire a suministrar al paciente, por medio de un comando muy simple de accionamiento mecánico.

Su calibración de ciclos por minuto es controlada electrónicamente, permitiendo seleccionar la frecuencia en 5 posiciones de 12, 14, 16, 18, 20 ciclos por minuto.

Su diseño ágil, compacto y robusto nos permite dar una prestación portátil confiable y duradera, libre de mantenimiento y con 1 año de garantía.

Schwarz ARE-17 es un equipo 100% autónomo, no requiere de la red eléctrica para su funcionamiento, su batería recargable interna asegura una autonomía de 20 hs. ininterrumpidas



ASISTENTE RESPIRATORIO ELECTROMECHANICO SCHWARZ ARE-17



con una sola carga. Por medio de un accesorio **POWER PACK ARE-17** alcanza hasta 80 hs. de autonomía. Si es conectado a la red eléctrica 110/220 V. AC. Su autonomía es ilimitada, pudiendo trabajar varios meses en forma ininterrumpida.

Provisto con alarma luminosa y sonora de baja batería, alarma de ERROR de funcionamiento por cualquier inconveniente que pueda ocurrir. Incluye cargador a red eléctrica 12 V. 110/220 V. AC. Permite ser cargado por auxiliares de vehículos standard 12 V. CC. (Accesorio no incluido) Regulable a diferentes modelos y marcas de resucitadores AMBU.

Construido en acero inoxidable, bronce, nylon y aluminio, libre de mantenimiento. Diseñado, fabricado y producido por **Schwarz Instruments**, Santiago del Estero - Argentina.

Nota: Nuestros equipos Schwarz ARE-17, ARE-19 y ARE-20 no incluyen resucitadores AMBU. (AMBU es Marca Registrada)

ASISTENTE RESPIRATORIO ELECTROMECHANICO

SCHWARZ ARE-17

CARACTERISTICAS

| | |
|--|---------------------------|
| Cantidad de ciclos por minuto / Frecuencia respiratoria | 12,14,16,18,20 ciclo/min. |
| Regulacion de carrera / Volumen de aire | 200 a 600 ml. |
| Regulación a diferentes tamaños y modelos de "AMBU" | mecánico |
| Autonomía sin recarga | 16 a 20 hs. |
| Autonomía sin recarga + Power Pack ARE-17 (Opcional) | 64 a 80 hs. |
| Autonomía conectado a línea 110/220 V. AC. | ilimitada |
| Recarga en línea monofásica | 110/220 V. AC. |
| Recarga auxiliar externo - Automóvil / Ambulancia (Provisto) | 12 V. CC. |
| Transformador externo (Provisto) | 12 V. - 2 Amp. |
| Tensión nominal | 12 V. |
| Consumo nominal | 400 - 800 mA. |
| Fuerza Nominal | 4,5 a 6 Kgf x cm. |
| Batería recargable de rápida recuperación | 12 V. - 7 Amp. |
| Testigo de mal funcionamiento | led rojo |
| Alarma sonora | si |
| Testigo de Recarga | led rojo/verde |
| Dimensiones (ancho - largo - alto) | 22 x 30 x 35 cm |
| Peso | 7,8 Kg. |
| Gabinete metálico | acero inoxidable |
| Manija superior para transporte | anatómica |
| Garantía | 1 año |
| Power Pack ARE-17 (cuatricula su autonomía recargable) | accesorio opcional |

Este equipo no incluye: AMBU, mangueras, ni máscara (AMBU es marca registrada)



soluciones

Independencia 2702 - Santiago del Estero - Argentina

Tel: +54 385 699 7172 -  +54 9 11 7367 8237

www.schwarzinstruments.com