



**Schwarz**  
INSTRUMENTS

FABRICA DE EQUIPOS DE ALTA PRECISION

**ASISTENTE RESPIRATORIO  
ELECTROMECHANICO**

**SCHWARZ ARE-17**

**PORTATIL PARA EMERGENCIAS MEDICAS**



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 auxilio, 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.

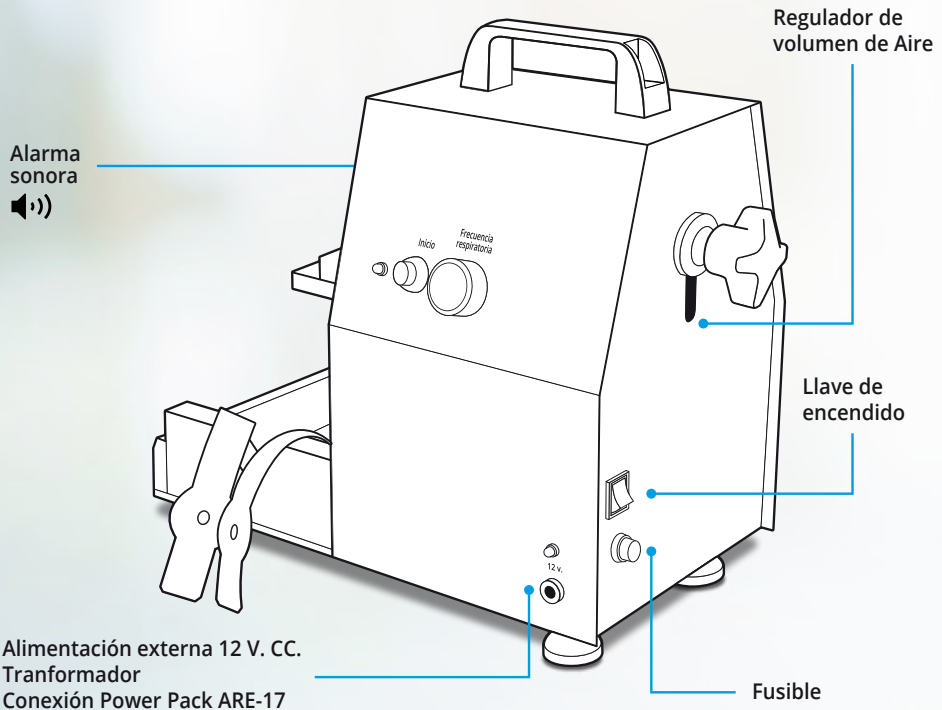
Muy fácil de operar, manejo intuitivo, no requiere de personal especializado para su puesta en marcha.

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

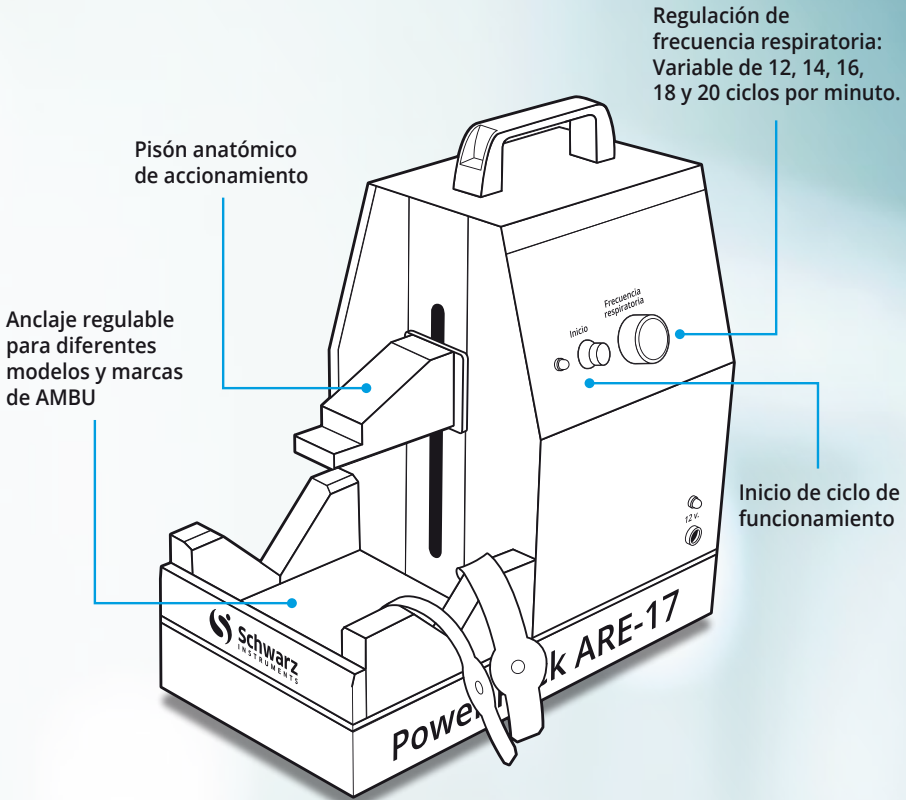
Su calibración de ciclos por minuto es controlada electrónicamente, permitiendo seleccionar la frecuencia en 5 posiciones de 12, 14, 16, 18, 20 ciclos por minuto.

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 (No incluido)	12 V. CC.
Transformador externo (Provisto)	12 V. - 2 Amp.
Tensión nominal	12 V.
Consumo nominal	800 mA. - 1,2 Amp.
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 25 cm
Peso	4,9 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](http://www.schwarzinstruments.com)