



DATREND  
Systems Inc.



TECNOLOGÍA CANADIENSE

# AMPS-1



**Analizador de ventilación mecánica** portátil, con batería de alto rendimiento y pantalla touch-screen para la evaluación y calibración de **ventiladores mecánicos y máquinas de anestesia** de cualquier tipo.

## Principales características



Portabilidad



Compatibilidad  
Equipo  
Metrología



Escalabilidad

## Funcionalidad

### Portabilidad



Dispositivo ligero (0.34 kg), con dimensiones reducidas (10 x 19 x 3 cm) y batería alcalina.

### Escalabilidad



Posibilidad de habilitar parámetros adicionales.

### Compatibilidad Equipo Metrología



Comunicación con analizadores de seguridad eléctrica para la integración de sus pruebas.

### Personalizable



Selección de valor deseado a simular de cada parámetro (entre opciones de valores disponibles).

### Pruebas ejecutables



Simulación de ECG, artefactos, arritmias, ondas de desempeño, respiración, marcapasos, temperatura y entrenamiento de desfibrilador; con posibilidad de añadir simulación de presión arterial, gasto cardíaco, ECG fetal y presión intrauterina.

## Energía

### Batería



Alcalina de 9 V para operación continua por 20 horas.

## Estándares

### Trazabilidad



NIST, NRC

### Normas



Acreditación del fabricante: ISO 13485

### Garantía



1 año estándar, extendible a 5 años bajo condiciones.