



SR-LD 200

Datos del equipo

Dimensiones (an × pr × al)	58 mm × 130 mm × 202 mm
Peso	623 g

Certificados

Marcado	CE
---------	----

Equipamiento

Pantalla	LCD 1,8" 240 × 320 píxeles
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• conexión de carga• Bluetooth
Elemento de mando	3 botones
Sensor	láser: <ul style="list-style-type: none">• láser de medición
Otro equipamiento	<ul style="list-style-type: none">• alarma acústica, desconectable• láser de apuntado• visor de punto luminoso

Condiciones de uso

Temperatura de trabajo	-20 °C–50 °C
Humedad del aire	30 %–90 % Hr, sin condensación
Presión ambiente	800–1100 hPa
Clase de protección	IP54
Funcionamiento no admisible	en zonas con riesgo de explosión

Condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenaje	-20 °C–50 °C
Humedad del aire	30 %–90 % Hr, sin condensación

Alimentación

Alimentación	pila (batería) de iones de litio (9066-4003)
Peso neto de las pilas	<ul style="list-style-type: none"> • peso por celda: 0,0475 kg • total: 3 × 0,0475 kg = 0,143 kg
Autonomía, característica	>13 h
Potencia de la pila	36 Wh
Tiempo de carga	aprox. 2,5 h
Temperatura de carga	10 °C–45 °C
Tensión de carga	12,6 V
Corriente de carga	2 A
conexión de carga	USB-C (solo homologado para el cargador incluido en el volumen de suministro)
Cargador	cargador SR-LD

Láser de medición

Clase de láser	1 (según IEC 60825-1)
Característica	<ul style="list-style-type: none"> • láser de infrarrojos • no visible • distancia para una detección segura del 100 %vol de CH₄ a 10 l/h: 50 m
Longitud de onda	1653 nm
Rango de medición	0–100 000 ppm·m de metano
Resolución	5 ppm·m
Distancia de detección	0,5–120 m (en condiciones ambientales ideales)
Tiempo de respuesta	0,05 s

Láser de apuntado

Clase de láser	2 (según IEC 60825-1)
Característica	color: verde
Longitud de onda	530 nm
Potencia de salida	≤1 mW

Otros datos

Nota sobre el envío

contiene:

- 1 batería de iones de litio instaladas en un equipo embaladas con un equipo (UN 3481)
- 36 Wh

posibilidad de transporte según SV 188 ADR y VA 967 parte II IATA
o VA 966 Parte II
