

Puracon light

El Puracon light es un dispositivo compacto de monitorización de humedad, diseñado para un control fiable del aire respirable con indicación de estado mediante LED.

Alimentado por una batería recargable interna, el Puracon light ofrece máxima flexibilidad y puede recargarse cómodamente a través de USB-C. Su carcasa de aluminio de alta calidad garantiza durabilidad y robustez, incluso en entornos exigentes. Ya sea como dispositivo portátil manual o como solución fija, el Puracon light se adapta perfectamente a sus necesidades.

Su diseño de bajo mantenimiento reduce el esfuerzo operativo, manteniendo al mismo tiempo un alto nivel de fiabilidad. Como la incorporación más reciente, el Puracon light completa la exitosa serie Puracon, ofreciendo una solución sencilla y fiable para la monitorización de la humedad del aire respirable.

Puracon light – control fiable para aire respirable puro.

Equipamiento

- » Carcasa de aluminio de alta calidad
- » Sensor de humedad (0 – 50 mg/m³)
- » Indicador de estado LED en rojo / amarillo / verde
- » Puerto de carga USB-C con cable y adaptador

Funciones

- » Funcionamiento con batería con hasta 100 h de autonomía
- » Funcionamiento continuo de 30 min con apagado automático
- » Carga sencilla a través del puerto USB-C
- » No requiere calibración mensual ni anual
- » Placa del sensor sustituible de forma autónoma y económica cada 2 años
- » Compensación de presión y temperatura

Opciones

- » Conexión de llenado DIN 200 bar / DIN 300 bar
- » Racores a elección
- » Válvula reguladora ajustable
- » Maletín de PVC de alta calidad



Imagen con conexiones de tornillo opcionales

Datos técnicos

Datos técnicos	Puracon light
Presión de servicio	50 - 350 bar
Caudal	80 - 1300 l/min
Rango de medición / precisión	±2 mg/m ³ a 250 bar, 25 °C, 200 l/min y un nivel de humedad de 25 mg/m ³
Autonomía (batería)	aprox. 100 h
Batería / capacidad / tiempo de carga	Li-ion / 1000 mAh / 1 h
Conexión	rosca hembra G 1/4"
Temperatura de funcionamiento	+5°C - +45°C
Grado de protección	IP20
Dimensiones (L x An x Al)	60 x 90 x 40 mm
Peso	450 g

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Teléfono: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -0
Fax: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com
Internet: www.lw-compressors.com