



Ficha de producto

Medidor de CO2, Temperatura y Humedad DIOXCARE PDF DX700

- ❖ El medidor de CO2 **DIOXCARE** detecta el **dióxido de carbono** del ambiente en tiempo real a través del **sensor NDIR de alta precisión** que incorpora fabricado en Europa (SenseAir S8) basado en el principio de absorción de fuentes de luz infrarroja.
- ❖ **DIOXCARE** mide el **CO2, la temperatura y la humedad**.
- ❖ Ofrece un **gráfico de tendencias / histórico** que además **permite exportar en PDF** al ordenador.
- ❖ Puede almacenar **hasta 999 grupos** de registros de datos, incorpora una **pantalla LCD** a todo color de **3.2 pulgadas**, permite **configurar la alarma en caso de exceso**, y el registro de datos de medición por intervalo de tiempo.
- ❖ Fecha y hora en tiempo real, **batería de litio de larga duración** recargable mediante USB.
- ❖ Tamaño **compacto** con maletín portátil. **Fácil de utilizar y transportar**.
- ❖ **Permite exportar datos de las mediciones en PDF** al ordenador.
- ❖ **Manual en español, inglés, francés, italiano y alemán**.
- ❖ **Garantía de dos años y servicio técnico**.

FICHA TÉCNICA

Modelo	DIOXCARE DX700 PDF
Modelo Número	SM001PDF
Código EAN	7427244823227
Rango de medición	0 ~ 9999 PPM
Precisión	± 40PPM ± rdg3%
Tipo de sensor	NDIR de alta precisión. Principio de absorción de fuentes de luz infrarroja. (SenseAir S8)
Cuota de medición	1,5 s
Rango de medición temperatura	-20 ~ 60 °C
Precisión de medición temperatura	± 1 °C
Resolución de temperatura	0.01 °C
Rango de medición de humedad	0-100% RH
Precisión de medición de humedad	±2% RH
Resolución de humedad	0.01% RH
Fuente de alimentación	Batería de 3000 mAh cilíndrica extraíble de 3,7V/18650 integrada, o con alimentación USB de 5V conectada externamente.
Tiempo de carga de la batería	3 horas
Duración de la batería	Hasta 24 horas de uso continuado
Pantalla	LCD Full Color de alta resolución 3,2"
Corriente de trabajo	90mA – 280mA
Grupo de registros	Hasta 999 grupos
Histórico de datos	Hasta los últimos 90 días
Extracción de datos PDF	Permite exportar los datos en formato PDF al ordenador.
Alarma	Dispone de Alarma de aviso de nivel alto CO2
Apagado automático	Permite configurar el apagado automático
Peso neto	191 g.
Medidas	140*134*33mm.
Homologación	CE
Garantía	2 Años
Manual	Español, Inglés, Francés, Italiano, Alemán





Dioxcare PDF DX700 Packaging

