



dioxcare®

DIOXCARE PDF

CO2 Meter / Medidor de CO2 / Misuratore di CO2
Détecteur de CO2 / CO2 Messgerät

- ❖ 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 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, garantía de dos años y servicio técnico**.

FICHA TÉCNICA

Modelo	DIOXCARE PDF
Modelo Número	DXCSCSP
Código EAN	7427244823227
Rango de medición	0 ~ 9999 PPM
Precisión	± 30PPM ± rdg5%
Tipo de sensor	NDIR de alta precisión. Principio de absorción de fuentes de luz infrarroja.
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 3.7V recargable de ion de litio de 2200mAh 18650 o alimentada por un cable USB de 5V
Tiempo de carga de la batería	3 horas
Duración de la batería	Hasta 12/14 horas de uso continuado
Corriente de trabajo	180mA – 300mA
Grupo de registros	Hasta 999 grupos
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







TEMPERATURE



CO₂



HUMIDITY



3.2" TFT
FULL COLOR
DISPLAY



TENDENCY
CHART



CHARGEABLE
LITHIUM
BATTERY



PDF
DATA



999 GROUP
OF DATA
RECORD



REAL-TIME
DATE AND
TIME



ALARM
SETTING



DATE RECORD
OF TIME
INTERVAL
MEASUREMENT

