

Además de la temperatura y de la humedad relativa, el factor de sentirse bien (capacidad de concentrarse) es influenciado fuertemente por el contenido del CO2 en el aire, particularmente en salas de conferencia u otras salas de reunión (en escuelas, por ejemplo). Una fuente regular de aire fresco puede mantener el contenido del CO2 en un nivel que no disturbe la capacidad de concentrarse. El OPUS10 TCO registra las condiciones reales y proporciona así, una base para mejorar la calidad del aire interior.

Datos técnicos	No. de referencia
<b>OPUS 10 TCO</b>	<b>8255.00</b>
Alimentación	Pila de litio de 3,6V
Almacenamiento de datos de datos	120.000 valores
Altitud máx.	1000m alt.
Dimensiones	115x110x25mm
Display	Tamaño 65x40mm
Duración con pila	Nominalmente: 6 meses
incluido en la entrega	Software PC-Windows™ SmartGraph™ para la evaluación gráfica y numérica de los datos / manual de instrucciones / cable de datos RS232 / pila
Intervalo de almacenamiento	1/10/30min, 1/3/6/12/24h
Intervalo de lectura	1/10/30/60s, 1/10/30min, 1/3/6/12/24h
máx. humedad relativa	0...95% h.r., < 30g/m³ (incondensable)
Modelo	Cuerpo de plástico
Peso	200g
Puerto	RS232
Temperatura máx. de servicio	0...50°C
<b>Temperatura</b>	
Principio	NTC
Rango de medición	0 ... 50 °C
Precisión	±0,3°C (0...40°C), o 0,5°C, + 1 dígito
Resolución	0,1 °C
<b>CO2</b>	
Principio	NDIR
Rango de medición	0 ... 10000 ppm
Precisión	±(100 ppm + 3,5 % del valor de medida) en 25°C y 1013 hPa, + 1 dígito
Resolución	10 ppm
Accesorios	No. de referencia
Software SmartGraph™2 versión profesional	<b>8152.SGP</b>
Software SmartGraph™2 versión profesional	<b>8152.SGP10</b> (para 10 instrumentos)
Software SmartGraph™2 versión profesional	<b>8152.SGP100</b> (para 100 instrumentos)
Software SmartGraph™2 PHARMA	<b>8152.SGPHA01</b> (para 1 instrumento)
Software SmartGraph™2 PHARMA	<b>8152.SGPHA10</b> (para 10 instrumentos)
Software SmartGraph™2 PHARMA para 100	<b>8152.SGPHA100</b> (para 100 instrumentos)
Pila de litio de 3,6V	<b>8152.SV1</b>
Fijación antirrobo	<b>8152.WDS</b>
<b>COM-servidor</b>	<b>8156.SER</b>

120.000 valores  
Para medir la calidad del aire interior, con funcionamiento a mano  
Software de evaluación SmartGraph 2 incluido  
0...+50°C, 0...10.000 ppm

