

Registrador electrónico de datos con dos entradas externas para termopares.

Se debe utilizar el mismo tipo de sonda termopar en ambas entradas. No es posible combinar dos diversos tipos de termopar en el mismo tiempo.

El termopar usado (véase los datos técnicos para los tipos disponibles) se puede ajustar con un interruptor rotatorio en la superficie inferior del módulo del sensor.

El contacto con los termopares se realiza mediante enchufes de tipo SMP. Todas nuestras sondas termopar del rango de los instrumentos portátiles (C110/C120) se pueden también utilizar con el OPUS10 TCE. Las sondas de termopar particulares pueden también ser usadas según nuestras descripciones de tipo.

| Datos técnicos                             | No. de referencia   |
|--|---|
| <b>OPUS 10 TCE</b>                         | <b>8254.00</b>  |
| Alimentación                               | Pila de litio de 3,6V   |
| Almacenamiento de datos                    | 120.000 valores   |
| Altitud máx.                               | 5000m de altitud  |
| Dimensiones                                | 115x110x25mm  |
| Display                                    | Tamaño 65x40mm  |
| Duración con pila incluido en la entrega   | Duración nominal: 2 años<br>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 máx. humedad relativa | 1/10/30/60s, 1/10/30min, 1/3/6/12/24h<br>0...95% h.r., < 30g/m³ (incondensable)   |
| Modelo                                     | Cuerpo de plástico  |
| Peso                                       | 250g  |
| Puerto                                     | RS232   |
| Temperatura máx. de servicio               | -20...50°C  |
| <b>Temperatura 1&amp;2, Tipo: K/J/N</b>    |   |
| Principio                                  | Termopar  |
| Rango de medición                          | -200 ... 1200 °C  |
| Precisión                                  | ±1°C (en 20°C) (sin sensor)   |
| Resolución                                 | 0,2 °C  |
| <b>Temperatura 1&amp;2, Tipo: E</b>        |   |
| Principio                                  | Termopar  |
| Rango de medición                          | -270 ... 1000 °C  |
| Precisión                                  | ±1°C (en 20°C) (sin sensor)   |
| Resolución                                 | 0,2 °C  |
| <b>Temperatura 1&amp;2, Tipo: R</b>        |   |
| Principio                                  | Termopar  |
| Rango de medición                          | -50 ... 1770 °C   |
| Precisión                                  | ±2°C (en 20°C) (sin sensor)   |
| Resolución                                 | 0,2 °C  |
| Datos técnicos                             | No. de referencia   |
| <b>COM-servidor</b>                        | <b>8156.SER</b>   |

