



### Instrumentos portátiles de precisión Serie P700

Para la temperatura, la humedad y el flujo de aire.

Para mediciones de temperatura de alta precisión con la interfaz en línea de la PC USB. (Opcional: Software Windows SmartGraph para documentación gráfica y tabular, etc). Calibración integral de la sonda para la compensación de la tolerancia del sensor. Funciones de retención mínima y máxima y AVG. La gran pantalla LCD muestra dos mediciones de forma sincronizada, incluso se pueden visualizar las diferencias de temperatura (P705, P755, P755-Log, P770).

### Especificaciones

General (todos los modelos):

Interfaz USB, memoria Max-Min, función Hold, cálculo del promedio real durante un período de tiempo libremente seleccionable, función de apagado automático, las cantidades medidas pueden asignarse libremente a los canales del instrumento, amplias opciones de calibración (calibración de 1, 2 o 3 puntos seleccionables), gran pantalla con gráfico de barras para la visualización simultánea de 2 valores medidos

#### P700/P705:

1/2 canales de medición (sonda Pt100 de 4 hilos, termopares tipo J, K, L, N, T, R, S), rangos de medición y precisiones: Pt100: -200 a +850°C ( $\pm 0,1$  °C -100 a +200°C, de lo contrario  $\pm 0,1\%$  del valor de medición)

termopares, tipos DIN (-200 a +1760°C)

#### P710/P715:

1/2 canales de medición (Termopares tipo K, J, L, N, T), rangos de medición y precisiones: -200 a +1370°C ( $\pm 0,2$  °C de 0 a +200 °C,  $\pm 0,5$  °C a 1000 °C, de lo contrario  $\pm 1,0$  °C del valor de medición)

Termopares según EN 60584

#### P750/P755/P755-Log:

1/2 canales de medición (sonda Pt100 de 4 hilos, termopares tipo J, K, L, N, T, R, S, humedad, flujo), rangos de medición y precisiones: Pt100: -200 a +850°C ( $\pm 0,03$ °C -50 a +200°C,  $\pm 0,05$ °C -200 a +200°C, de lo contrario  $\pm 0,05\%$  del valor de medición), termopares, tipo DIN (tipos J, K, L, N, T 0 a 200 °C,  $\pm 0,3$ °C, +200 a +1000°C  $\pm 1,0$  °C, de lo contrario  $\pm 1,5$ °C;

tipo R, S  $\pm 1,0$  °C +0,1% del valor de medición) humedad 0 a 100% HR



( ±1,5% HR), flujo 0 a 40 m/s (±0,5% del valor de medición +1,0% del valor final)

**P770:**

2 canales de medición (Pt100, termopares tipo J, K, L, N, T, R, S, humedad, flujo), rangos de medición y precisiones: Pt100: -200 a +850°C ( ±0,1 °C -100 a +200°C, de lo contrario ±0,1% del valor de medición)

termopares, tipos DIN, humedad 0 a 100% HR ( ±1,5% HR), flujo 0 a 40 m/s (±0,5% del valor de medición)

Dimensiones (L x An x Pr)/ peso: 200 x 85 x 40mm / 300g

**P700-P755 para la Zona de Uso Ex 1 y la Zona 2 según la aprobación ATEX II 2 G Ex ib IIB T4 Gb disponible bajo petición.**

Code	Description	Packaging
LLG09852000	Precision hand-held meter P7001-channel	1 pz.
LLG09852001	Precision hand-held meter P7052-channel	1 pz.
LLG09852002	Precision hand-held meter P7101-channel	1 pz.
LLG09852003	Precision hand-held meter P7152-channel	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09852004	Precision hand-held meter P7501-channel	1 pz.
LLG09852005	Precision hand-held meter P7552-channel	1 pz.
LLG09852006	Precision hand-held meter P755L2-channe	1 pz.
LLG09852007	Precision hand-held meter P7702-channel	1 pz.
LLG09852008	Precision hand-held meter P770L2-channe	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
 Calle Filadors 35,  
 6º Planta 5º Puerta  
 08208 Sabadell (BCN)  
 Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

