



Y1 Per montaggio
in testa di connessione
oppure su guida DIN



Y1 - SEM - 203P / 203TC



- Ingresso Pt 100 a 2 o 3 fili
- Ingresso TC K, J, N, E, T, R, S
- Campi modificabili dall'utente
- Uscita 4...20 mA in tecnica 2 fili
- Basso costo

Y1 - SEM - 310 / 310X



- Protocollo HART
- Ingresso universale (Pt100, TC, mV)
- Alta accuratezza e stabilità
- Separazione galvanica tra ingresso ed uscita
- Facile configurabilità da PC
- Linearizzazione "custom"
- Esecuzione EEX ia

Y1 - SEM - 206P / 206TC



- Trasmettitore "smart"
- Ingresso Pt 100 a 2 o 3 fili
- Ingresso TC K, J, N, E, T, R, S
- Alta stabilità
- Facile configurabilità da PC
- Basso costo

Y1 - SEM - 1603P / 1603TC



- Trasmettitore "USB"
- Ingresso Pt 100
- Ingresso TC K, J, N, E, T, R, S, mV
- Campi modificabili dall'utente
- Separazione galvanica tra ingresso ed uscita
- Facile configurabilità da PC
- Uscita 4...20 mA in tecnica 2 fili

Y1 - SEM - 210 / 210X



- Trasmettitore "smart"
- Ingresso universale (Pt100, TC, mV)
- Alta accuratezza e stabilità
- Separazione galvanica tra ingresso ed uscita
- Facile configurabilità da PC
- Linearizzazione "custom"
- Esecuzione EEX ia

Y1 - SEM - 1610



- Trasmettitore "USB"
- Ingresso universale (Pt100, TC, mV)
- Campi modificabili dall'utente
- Separazione galvanica tra ingresso ed uscita
- Facile configurabilità da PC
- Uscita 4...20 mA in tecnica 2 fili

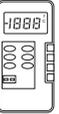


Certificata ISO 9001
Centro Taratura LAT

ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724
e-mail: info@elsi.it • http://www.elsi.it



Termometri portatili



Y4 Termometro portatile digitale serie Y4-YF160

- Campi per gradi fahrenheit (°F) e centigradi (°C)
- Ingresso da termocoppia tipo K
- Memorizzazione della lettura
- Indicazione di batteria scarica
- Ampio display per facilità di lettura
- Compensazione giunto freddo incorporata
- Risoluzione selezionabile 0.1° / 1.0°
- Alimentazione: una pila da 9V
- Temperatura ambiente 10°C ÷ 50°C
- Umidità inferiore all' 80% RH
- Accessori: sonda, manuale, custodia, pila 9V

SCHEDA TECNICA

Modelli sonde	Descrizione	Giunto caldo
<p>CO Z30 - K 00 - C 0300 - Z1 D</p>	<p>Termocoppia K (NiCr-Ni) dritta in MgO per immersione da Ø mm 1.5 a Ø mm 6</p>	<p>isolato</p>
<p>CO Z50 - K 02 - B 0300 - Z1 D</p>	<p>Termocoppia K (NiCr-Ni) dritta assoluta ad alta velocità di risposta per rilievi aerodinamici</p>	<p>scoperto</p>
<p>CO Z40 - K 01 - B 0300 - Z1 D</p>	<p>Termocoppia K (NiCr-Ni) dritta molleggiata per misure di superfici piane a contatto</p>	<p>a massa</p>

Funzione	°C	°F
Campo	-50°C ÷ 1300°C	-58°C ÷ 1999°C
Risoluzione	0.1°C / 1.0°C	0.1°F / 1.0°F
Accuratezza	Con risoluzione (0.1°C) -50°C ÷ 0°C: ± (0.5% ± 1°C)	Con risoluzione (0.1°F) -58°F ÷ 199.9°F: ± (0.3% ± 2°F)
	Con risoluzione (0.1°C) 0°C ÷ 199°C: ± (0.3% ± 1°C)	
	Con risoluzione (1.0°C) -50°C ÷ 300°C: ± (0.5% ± 1°C)	Con risoluzione (1.0°F) -58°F ÷ 1999.9°F: ± (0.3% ± 2°F)
	Con risoluzione (1.0°C) 301°C ÷ 1000°C: ± (0.3% ± 1°C)	
	Con risoluzione (1.0°C) 1001°C ÷ 1300°C: ± (0.5% ± 1°C)	

Modello di base: **Y4 - YF 160**

Codici per l'ordinazione: -