

Termometro tipo

Thermometer type

TDP/X - TDI/X - TDR/X

Ad espansione di mercurio o gas inerte
Grado di protezione: **IP65**

Mercury or inert gas expansion
Protection degree: **IP65**

Caratteristiche

Apparecchio adatto per misurazione di temperatura da -40 a +600°C., con scarto di $\pm 1\%$ v.f.s. Il quadrante è in alluminio verniciato bianco, con scala graduata e scritte in nero indelebile che facilitano la lettura. Con diametri da: 80 - 100 - 150 - 200 - 250mm. Indice in acciaio brunito con regolazione micrometrica. La parte trasparente è in vetro. Il capillare, il bulbo ed il pozzetto sono in acciaio Inox. La lunghezza viene determinata dalla richiesta del cliente. A richiesta può essere corredato di contatti elettrici. Si possono avere diversi tipi di contatti: unipolare, bipolare o bipolare a circuito indipendente, di minima e di massima. I contatti sono in argento puro o a richiesta in platino.

Features

Device suitable for measuring temperature ranges from -40 to +600°C, with variance $\pm 1\%$ FS. The dial is made of white coated aluminium, with graduated scale and indelible black signs to facilitate the reading. With diameters: 80 - 100 - 150 - 200 - 250mm. Burnished steel scale with micrometric regulation. The transparent window is made of glass. Capillary, bulb and pocket are made of stainless steel. The length is decided according to the customer's request. Upon demand, electrical contacts can be included. There can be different types of contacts: unipolar, bipolar or bipolar with independent circuit, minimum and maximum. The contacts are made of pure silver or, upon request, platinum.



A richiesta	On demand
Certificato di precisione rilasciato dall'ente competente	Accuracy certificate issued by the competent body
Contatti elettrici in argento o in platino	Pure silver or platinum electrical contacts

Dati tecnici	Technical specifications	da/from	a/to
Temp. D'esercizio	Operating temperature	da -40 a	+600 °c
Precisione	Accuracy	$\pm 1\%$ V.F.S. (Classe 1) / $\pm 1\%$ FS (Class 1)	
Grado di protezione	Protection degree	IP 65	

Materiali		Materials	
Corpo	Acciaio	Body	Steel
Parte trasparente	Vetro	Transparent window	Glass
Quadrante	Alluminio	Dial	Aluminium
Meccanismo interno	Ottone	Internal mechanism	Brass
Pozzetto	Acciaio inox	Pocket	Stainless steel
Bulbo	Acciaio inox	Bulb	Stainless steel
Capillare	Acciaio inox	Capillary	Stainless steel