

termometri

La soc. BADOTHERM è uno dei più importanti e qualificati costruttori europei di strumenti meccanici di alta qualità per impieghi nei processi industriali. I termometri di produzione Badotherm sono disponibili nelle due esecuzioni, versione a riempimento di gas inerte e versione bimetallica e coprono un range di temperatura che va da -80°C fino a $+650^{\circ}\text{C}$. I termometri dovranno essere scelti in funzione del processo e delle condizioni ambientali di installazione. Le dimensioni delle casse sono varie, e sono disponibili dal diametro 50 mm fino al diametro 250mm. I termometri Badotherm sono progettati e costruiti in accordo agli standard internazionali EN 837, su richiesta vengono fornite certificazioni dei materiali impiegati secondo EN 10204-3.1, e certificati di taratura.

termometri a gas inerte in acciaio inox

I termometri della serie BDTG, a riempimento di gas inerte, sono adatti a resistere alle più severe condizioni di esercizio causate sia dall'ambiente che dall'aggressività del fluido di processo, nelle industrie chimiche, petrolchimiche e nell'industria alimentare secondo i più elevati standard tecnici di misurazione

- diametri disponibili sono 80, 100 e 160 mm
- stelo in acciaio inox
- campi scala da -80°C a $+650^{\circ}\text{C}$
- precisione a partire dalla classe 1% del valore di fondo scala
- esecuzioni disponibili : every angle (BDTGE18), sospensione elastica a molla (BDTP18) con capillare per letture a distanza (BDTG18-distanza) per contatto diretto con una superficie (BDTG18-skin)



BDTG18

termometri bimetallici in acciaio inox

I termometri bimetallici della serie BDTB18 sono indicati per quelle applicazioni dove l'ambiente corrosivo è la principale problematica, e trovano impiego nell'industria chimica, del petrolio ed alimentare.

- diametri disponibili sono 63, 80, 100, 125 e 160mm
- stelo radiale (A) o posteriore (D)
- stelo in acciaio inox
- campi scala da -50°C a $+550^{\circ}\text{C}$
- precisione a partire dalla classe 1% del valore di fondo scala
- esecuzione standard con raccordo regolabile



BDTB18

termometri bimetallici every-angle in acciaio inox

I termometri bimetallici della serie BDTE18 sono indicati per quelle applicazioni dove l'ambiente corrosivo è la principale problematica, e trovano impiego nell'industria chimica, del petrolio ed alimentare

- diametri disponibili 80, 100, 125 e 160mm
- stelo in acciaio inox
- campi scala da -50 a $+550^{\circ}\text{C}$
- precisione a partire dalla classe 1% del valore di fondo scala
- esecuzione standard con raccordo regolabile



BDTE18