

PŘESNÉ VODOTĚSNÉ TEPLOMĚRY TFX 410, TFX 420

Měřicí rozsahy a funkce:

TFX410 : -50 až +300°C

TFX420 : -50 až +400°C, paměť Min/Max, funkce Hold

Přesnost: $\pm 0,2^{\circ}\text{C} \pm 1$ digit

Rozlišení: $0,1^{\circ}\text{C}$

Typ čidla: Pt1000

Povolená teplota okolí při měření: -25 až +50°C

Povolená teplota uskladnění: -25 až +60°C

Stupeň krytí: IP67

Baterie: Lithium 3 V, uživatelsky vyměnitelná

Životnost baterie: min. 5 let

Rozměry: 54x22x109 mm (bez sondy)

Hmotnost: 90g

Teploměry se dodávají s kalibračním certifikátem.

Objednací kód:

TFX410 - s pevnou sondou na kabelu 0,6 m

TFX410-1+ TPX400 - s odnímatelnou s. na kabelu 0,6 m

TFX420 s pevnou sondou na kabelu 0,6 m

TFX420-1+TPX400 - s odnímatelnou s. na kabelu 0,6 m



KOMBINOVANÝ TEPLOMĚŘ TFI 500

Bezkontaktní část

Měřicí rozsah: -60 až +760°C

Přesnost: $\pm 2\%$ z rozsahu nebo $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (vyšší hodnota)

Rozlišení: $0,1^{\circ}\text{C}$ (od -9,9 do +199,9°C), jinak 1°C

Doba odezvy (T_{90}): 1 sekunda

Nastavitelná emisivita: od 0,1 do 1,0

Měřicí optika: vzdálenost : bod = 30:1

Dotyková část

Typ čidla: termočlánek K, s konektorem SMP

Měřicí rozsah: -64 až +1400°C

Přesnost: $\pm 1\%$ z rozsahu nebo $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (vyšší hodnota)

Rozlišení: $0,1^{\circ}\text{C}$ (od -9,9 do +199,9°C), jinak 1°C

Výběr z několika typů termočlánekových sond

Obecné údaje

Povolená teplota okolí při měření: 0 až +50°C

Povolená teplota uskladnění: -20 až +65°C

Stupeň krytí: IP20

napájení: 2 ks 1,5V baterie AAA

Teploměry se dodávají s kalibračním certifikátem.

Samostatně dodávané dotykové sondy:

TPN 211 Vpichová sonda s 1m kabelem

TPN 341 Sonda na povrchy s 1m kabelem

nebo jiná sonda K s konektorem SMP

