

TWF11

Ochranná jímka pro teploměry k měření vysokých teplot

Pro zpracování oceli, betonové pece a průmysl zpracování druhotných surovin s velmi vysokou teplotou



Výhody:

- Dlouhá životnost díky použití inovativních materiálů ochranné jímky se zvýšenou odolností proti opotřebení a chemickou odolností
- Dlouhodobé stabilní měření díky ochraně snímače neporézními materiály
- Výměnné díly

Souhrn technické specifikace

- **Max. procesní tlak (statický)** 1 bar (15 psi)
- **Maximální standardní délka zanoření** 1.500 mm (59,06")
- **Max. délka zanoření na vyžádání** 4.000 mm (157,48")

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/TWF11

Oblast použití: Měřicí body s extrémně vysokou teplotou vyžadují tyto speciální keramické ochranné jímky. Je vyrobena ze speciálních materiálů a slouží jako ochrana před mechanickým a chemickým poškozením v procesu a zvyšuje životnost použitých snímačů. To vede k úspoře nákladů na údržbu měřicího bodu, zlepšování kvality výrobků a zvýšení bezpečnosti zařízení. Je určena jako náhradní díl pro termočlánekový (TC) teploměr k měření vysokých teplot TAF11 od Endress+Hauser.

Technické informace

Teploměr

Měřicí princip

Svařovaná trubková teploměrná jímka

Teploměr

Charakteristika/aplikace

metrické provedení
zhotovené ze segmentů
keramická ochranná trubka
procesní připojení jako svírací těsnění
Náhradní díl pro TAF11

Připojení hlavice

M24 x 1,5
žlábek pro DIN A hlavici

Maximální standardní délka zanoření

1.500 mm (59,06")

Max. délka zanoření na vyžádání

4.000 mm (157,48")

Procesní připojení

svírací těsnění:
G3/4"
G1"
G1 1/2"
nastavitelná příruba

Základní průměr termočímky

14,0 mm (0,55")
16,0 mm (0,59")
17,0 mm (0,68")
22,0 mm (0,87")
24,0 mm (0,94")
26,6 mm (1,05")

Materiál přicházející do kontaktu s médiem

Keramika (C610)
keramika z nitridu křemíku (SiN)
slinutý karbid křemíku (SiC)

Teploměr

Tvar hrotu

přímý

Teplotní rozsah

-50...1650 °C (-58...3.002 °F)

Max. procesní tlak (statický)

1 bar (15 psi)

Více informací www.cz.endress.com/TWF11