



Systém 4 Série M8 standard

Systém 4 nabízí širokou řadu velmi přesných stacionárních pyrometrů. Pyrometr s označením M8, je navržen pro všeobecné bezdotykové měření teploty. Měří v teplotním rozsahu 0 až 1000°C, na vlnové délce 8 - 14µm.

Poměrně rychlá časová odezva 100ms předurčuje pyrometr k přesnému bezdotykovému měření rychlých dějů. Bohatě příslušenství, různé typy ofuků, chlazení, krytů, držáků jsou pro systém 4 samozřejmostí a vytváří tak kompaktní variabilní měřicí systém pro mnoho aplikací.

Použití:

- Všeobecné použití
- Nízkoteplotní aplikace
- Stavebnictví
- Potravinářský průmysl
- Papírenský průmysl
- Textilní průmysl

Měřicí rozsah:

M8 0/1000C - 0-1000°C

Spektrální pásmo: 8-14µm

Měřicí bod:

M7 0/1000C V ø 5mm

Časová odezva: 100ms

Optika: M8 0/1000C 100:1

Přesnost:

M8 0/1000C ≤1°C

Operační teplota: 0 - 70°C

Krytí: IP54

Vibrace: 3G

Všeobecné použití

Dlouhá vlnová délka umožňuje bezdotykové měření teplot v širokém rozsahu od 0-1000°C. Široké využití tohoto přístroje se nabízí například v papírenském nebo textilním průmyslu.

