

Noggranna IR-pyrometrar för små utrymmen



Heitronics IR-pyrometerserie CT08/CT09 är avsedd för mätning i små utrymmen och innehåller lens, detektor och elektronik komplett i samma cylindriska enhet av rostfritt stål. Måtten är Ø M30 x1,5 med längd 154 mm exklusive kontakt. Totala mätområdet är 30 till 500/900 °C med minsta mätområde 50 °C. Tillåten omgivningstemperatur är 25 till 70 °C men för svårare miljö, upp till 300 °C, finns skyddande kylmantel.

All konfiguration sker via RS232-interface genom signalutgången. Olika linser kan väljas och minsta mätyta är Ø 1 mm. Pyrometrarna karaktäriseras av utmärkt stabilitet, hög upplösning och kort svarstid. De nya pyrometrarna är tänkta att ersätta de äldre KT11 och KT12 och kan använda samma installationsdetaljer som dessa.