

Forskningspyrometer KT19-XX med plug-in filter



Tyska Heitronics välkända program av IR-pyrometrar för industriprocesser har nu kompletterats med en pyrometer KT19-XX anpassad för avancerade forskningsändamål. Det viktigaste i anpassningen är att våglängdsfiltren är plug-in-utbytbara och att hela IR-området 0,5 till 20 mikrometer kan täckas. Mätområden finns inom -100 till 3000 °C.

Anledningen till våglängdsanpassning är att maximal strålningsintensitet är nödvändig vid detektering av IR-strålning. Strålningen varierar med temperatur, våglängd, objekttyp, atmosfärsinnehåll, siktglas- och objektmaterial med mera.

Den påläste kan göra valen själv men vanligare är att Heitronics forskare hjälper till med filterselekteringen.

2008-10-02