

## Capella C3, En mångsidiga och bärbar tvåfärgspyrometer



Artikelnummer 06-72000

Pentronic kan presentera en nyhet som varit efterfrågad under en längre tid, en handhållen tvåfärgspyrometer. Den är speciellt lämpad för mätning av höga temperaturer på metalliska ytor, därmed mycket användbar inom metallindustrin.

C3 har också optisk sökare och en siktlaser där laserstrålen är grön vilket fungerar bättre på material som lyser rött av hög temperatur.

En extra funktion gör det möjligt att stänga av tvåfärgsfunktionen och använda endast en våglängd likt en vanlig IR-pyrometer, det är en bra hjälp för att kunna utreda emissionsfaktorn på materialet.

Optiken har också gjorts så att man kan ställa in olika fokus vid olika mätavstånd, exempelvis 1,2mm vid 380 mm eller 29mm vid 10 meter.

Tillverkaren har också tänkt till när det gäller att använda den optiska sökaren då den anpassad och fungerar bra vid användning med skyddsglasögon eller visir.

Mätningen är snabb, under 1 millisekund, och det finns olika mätområden från 300° till 2500° C beroende på val av modell. Det finns inbyggt minne i instrumentet och mjukvara för vidare analys och export av mätvärden medföljer.

2019-07-11