

Ny IR-termometer med ingång för termoelement K



Raytemp 38 från ETI är en ny universaltermometer med mätområde från -60 till 1000 °C. Mätfläckens minimum är \varnothing 40 mm 2,00 m framför pyrometern. Strålgången bortom minimum är 50:1 vilket här ger en mätfläck på \varnothing 10 cm vid 5 m avstånd. Två laserstrålar indikerar fläckens läge.

Emissiviteten kan väljas inom 0,10 till 1,00. Ett tillkopplat termoelementet kan användas för att bestämma aktuell emissionsfaktor. Man justerar emissionsfaktorn tills båda temperaturerna blir lika.

2008-02-27