

RUČNI LASERSKI INFRACRVENI TERMOMETAR

Primena

Ovaj instrument je specijalno dizajniran za primenu u industriji.

Opis

Ručni laserski infracrveni termometar za merenje temperature laserom.

Opseg merenja

- ◆ -18°C ~ 275°C (0°F ~ 525°F)



Tehničke specifikacije

Preciznost	100°C ~ 275°C (212°F ~ 515°F): ±2% 0°C ~ 100°C (32°F to 212°F): ±2°C (3,5°F) Ispod 0°F (32°F): ±3°C (5,5°F)
Mogućnost ponavljanja	±1% očitavanja ili ±1°C (uzima se veća vrednost)
Mogućnost emisije	Unapred podešena na 0,95
Veličina udaljenosti od tačke	8:1 (izračunato na 90% energije)
Vreme odziva	<500 ms
Rezolucija merenja	0,2°C (0,5°F)
Spektralni opseg	6.5- 18 um (termoelektrični detektor)
Prikaz temperature	Mogućnost izbora između °C i °F
Indikator slabe baterije	Da
Radna temperatura	0°C ~ 50°C (32°F ~ 120°F)
Radna vlažnost vazduha	10% ~ 90% relativne vlažnosti (bez kondenzacije) na temperaturi do 30°C(86°F)
Snaga	Baterija 9V
Radni vek baterije	4 časa
Težina	200g (sa baterijom)
Dimenzije	152mm x 102mm x 38mm
Standardi	Zadovoljava EN 61326-1 standard o elektromagnetnim emisijama i osetljivosti EN 61010-1 Opšta bezbednost EN 60825-1 Bezbednost od lasera
Sertifikati	CE, CMC