

## Digitale Thermometer FLUKE 61

Handige Digitale Thermometer FLUKE 61 voor contactloze temperatuurmeting

De digitale thermometer FLUKE 61 is een professioneel diagnostisch hulpmiddel voor contactloze, snelle en nauwkeurige temperatuurmetingen. De digitale thermometer FLUKE 61 is bijzonder geschikt voor metingen van oppervlaktetemperatuur van moeilijk bereikbare of gevaarlijke onderdelen zoals roterende onderdelen of onder spanning staande geleiders. Om de doelgerichtheid van voorwerpen te vergemakkelijken, maakt de digitale thermometer gebruik van waarneming via een laserstraal. Een LCD-display met achtergrondverlichting geeft de gemeten temperatuur in °C of °F aan. Mocht u vragen hebben over de FLUKE 61 dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03 Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze digitale thermometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





- Temperatuurbereik: -18 tot +275 °C
- Resolutie: 0.2 °C
- Waarneming via laserstraal
- Optische resolutie: 8:1
- Omschakelbaar tussen °C en °F
- Grote display met achtergrondverlichting
- Automatische uitschakeling na 7 seconden
- Alkaline batterijen voor meer dan 4000 typische metingen

### Algemene technische gegevens voor toerenteller stroboscoop PCE-T259

Vorm	Vlakke grip
Temperatuurbereik	-18 bis +275 °C
Responstijd	< 500 ms
Resolutie	0,2 °C
Reproduceerbaarheid	± 2 % van de weergegeven waarde of ± 2 °C
Onnauwkeurigheid (bij een werktemperatuur van 23 °C)	-18 tot -1 °C: ± 3 °C -1 tot +275 °C: ± 2 % van de weergegeven waarde of ± 2 °C
Meetafstand van het doel	tot 1 m
Emissiviteit	Vast bij 0,95

### Algemene gegevens

Batterij-levensduur	12 uur bij een geactiveerde laser en ingeschakelde achtergrondverlichting
Afmetingen (HxBxD)	184 mm x 45 mm x 38 mm
Gewicht	0,227 kg
Garantie 1 jaar	± (0,1 % + 2 cijfers)

### Omvang van de levering

1x Digitale Thermometer FLUKE 61, 1x9V batterij

