



Voedselthermometer PCE-ST 2

Voedselthermometer / Max- en min-waardefunctie / Hold-functie / Inklapbare sensor / LED-lampje / Automatische uitlijning van het display / ABS-behuizing / Magnetische houder

Met de voedselthermometer kan de temperatuur snel worden gecontroleerd. De voedselthermometer is ook licht van gewicht en ergonomisch gevormd om het meten zo comfortabel mogelijk te maken.

De temperatuursensor van de staafthermometer is gemaakt van roestvrij staal en is ideaal voor voedsel. Parallel aan de sensor bevindt zich een LED, waardoor het mogelijk is om met de voedselthermometer zelfs onder donkere omgevingsomstandigheden te meten.



Als de sonde wordt uitgeklaapt, wordt het apparaat automatisch ingeschakeld. De meetelektronica van de staafthermometer is goed beschermd in een ABS-behuizing, de beschermingsklasse van de staafthermometer is IP54.

Het display van de staafthermometer draait afhankelijk van de oriëntatie van het apparaat, zodat de meetwaarden van de staafthermometer gemakkelijk kunnen worden afgelezen afhankelijk van de oriëntatie. Als de thermometer niet wordt gebruikt, schakelt het apparaat na 90 seconden uit.

Belangrijke kenmerken:

- Meetbereik -40 ... 300 °C
- Roestvrijstalen temperatuursensor
- scharnierende sensor
- Max / Min / Hold-functie
- Magnetische houder
- LED-verlichting
- Automatische schermoriëntatie
- ABS behuizing
- IP54

PCE Instruments Benelux – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische gegevens:

Temperatuur	
Meetbereik	-40 °C ... 0 °C
Resolutie	0.1 °C
Nauwkeurigheid	± 1,5% v.Mw of ± 2,0 °C
Temperatuur	
Meetbereik	0 °C ... 200 °C
Resolutie	0.1 °C
Nauwkeurigheid	± 1% v.Mw. of ± 1,0 °C
Temperatuur	
Meetbereik	200 °C ... 300 °C
Resolutie	0.1 °C
Nauwkeurigheid	± 1,5% v.Mw of ± 2,0 °C
Temperatuur	
Meetbereik	-40 °F ... +32 °F
Resolutie	0.1°F
Nauwkeurigheid	± 1.5% v.Mw of ± 3.6°F
Temperatuur	
Meetbereik	32 ° F ... 392 ° F
Resolutie	0.1°F
Nauwkeurigheid	± 1% v.Mw of ± 1.8°F
Temperatuur	
Meetbereik	392 ° F ... 572 ° F
Resolutie	0.1°F
Nauwkeurigheid	± 1.5% v.Mw of ± 3.6°F
Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MAX, MIN, HOLD
Type display	LCD
Schermgrootte	1.75 inch
Verversingssnelheid van het scherm	1 x per seconde
Reactietijd	2 seconde
Automatische uitschakeling	90 seconden
Behuizing	ABS
Sensor Lengte	120 mm
Taal	Engels
Beschermingsklasse (apparaat)	IP54
Voeding	1x 1.5V AAA Mignon batterij
Gewicht	84,5 gr

PCE Instruments Benelux – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Afmetingen (L x B x H)	166 x 55 x 16 mm
Andere afmetingen	Lengte met uitgeklapte sensor: 285 mm Afmetingen sensor: 120 mm Ø 3,5 mm, aan de punt Ø 1,7 mm
Omgevingscondities	0 ... 50 °C , 10 ... 95 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities	-20 ... 60 °C , 0 ... 80 % relatieve luchtvochtigheid

Leveromvang:

1x voedselthermometer PCE-ST 2

1x 1,5 V AAA batterij

1x gebruiksaanwijzing

Afbeeldingen:

PCE Instruments Benelux – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl