



Meetapparatuur Milieu en Omgeving

THERMOMETERS

TT 8859

INFRAROED

	ST 882	TT IR66	TT IR68	TT 8859
Display	LCD met verlichting	LCD met verlichting	LCD met verlichting	LCD met verlichting
Bereik	-50.0°C tot 550°C	-35.0°C tot 230°C	-50.0°C tot 550°C	-50.0°C tot 550°C
Resolutie	-50°C tot 200°C : 0.1°C / >200°C : 1°C	0.1°C	-50°C tot 200°C : 0.1°C / >200°C : 1°C	-50°C tot 200°C : 0.1°C / >200°C : 1°C
Aftastnelheid	2.5 maal/seconde	<1sec	<1sec	<1sec
Emissiviteitsregeling	0.95 (vaste waarde)	0.95 (vaste waarde)	0.95 (vaste waarde)	regelbaar 0,10 - 1,0
Afstandsfactor	D/S = ± 8.1 (D = afstand, S = meetoppervlak) (heeft 90% omcirkelde energie aan het brandpunt)	D/S = ± 8.1 (D = afstand, S = meetoppervlak)	D/S = ± 8.1 (D = afstand, S = meetoppervlak)	D/S = ± 50.1 (D = afstand, S = meetoppervlak) (heeft 90% omcirkelde energie aan het brandpunt)
Diodelaser	Uitgang <1mΩ, golflengte 630-670nm, Klasse 2 (II) laserproduct			Uitgang <1mΩ, golflengte 630-670nm Klasse 2 (II) laserproduct
Spectrumrespons	6-14µm			8-14µm
Uitschakeling	Automatische uitschakeling na ± 7 seconden	Automatische uitschakeling na ± 15 seconden		Automatische uitschakeling na ± 7 seconden
Voeding	9V batterij, NEDA 1604A of IEC 6LR61, of gelijkwaardig	CR2032	9V batterij, NEDA 1604A of IEC 6LR61, of gelijkwaardig	9V batterij, NEDA 1604A of IEC 6LR61, of gelijkwaardig
Gewicht	180g		180g	290g
Afmetingen	82 x 41.5 x 160 mm	83 x 41.5 x 160 mm	84 x 41.5 x 160 mm	100 x 56 x 230 mm

ST 882



TT IR66



TT 8891



TT 100



TT 300



TT 82



CONTACT : BESCHRIJVING

	TT 8891	TT 8891A
2 ingangen	■	■
Type K probe (optie)	■	■
Ingang IR-probe	■	
Scan functie	■	■
Data Hold	■	■
Max/Min/Av. opname	■	■
Diff. meting	■	■
Auto Power Off	■	■

CONTACT : SPECIFICATIES

	TT 8891	TT 8891A
Bereiken	-200 ~ 1372°C (T1 - T2) IR -30 ~ 550°C (T3)	-200 ~ 1372°C (T1 - T2)

TEMPERATUURSONDES

TT 100	Thermistor tang
TT 300	Type K probe: -40°C ~ +250°C
TT 500	Type K probe: -50°C ~ +1200°C / 8 x 100 mm staaf
TT 31B	Oppervlakteprobe (500°C) / meetvlak 4 mm diam
TT 82	IR temperatuurprobe -30° ~ +550°C