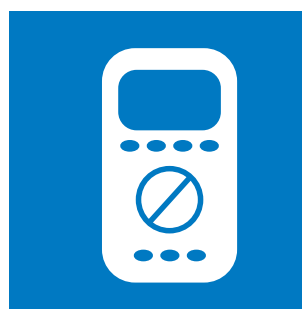
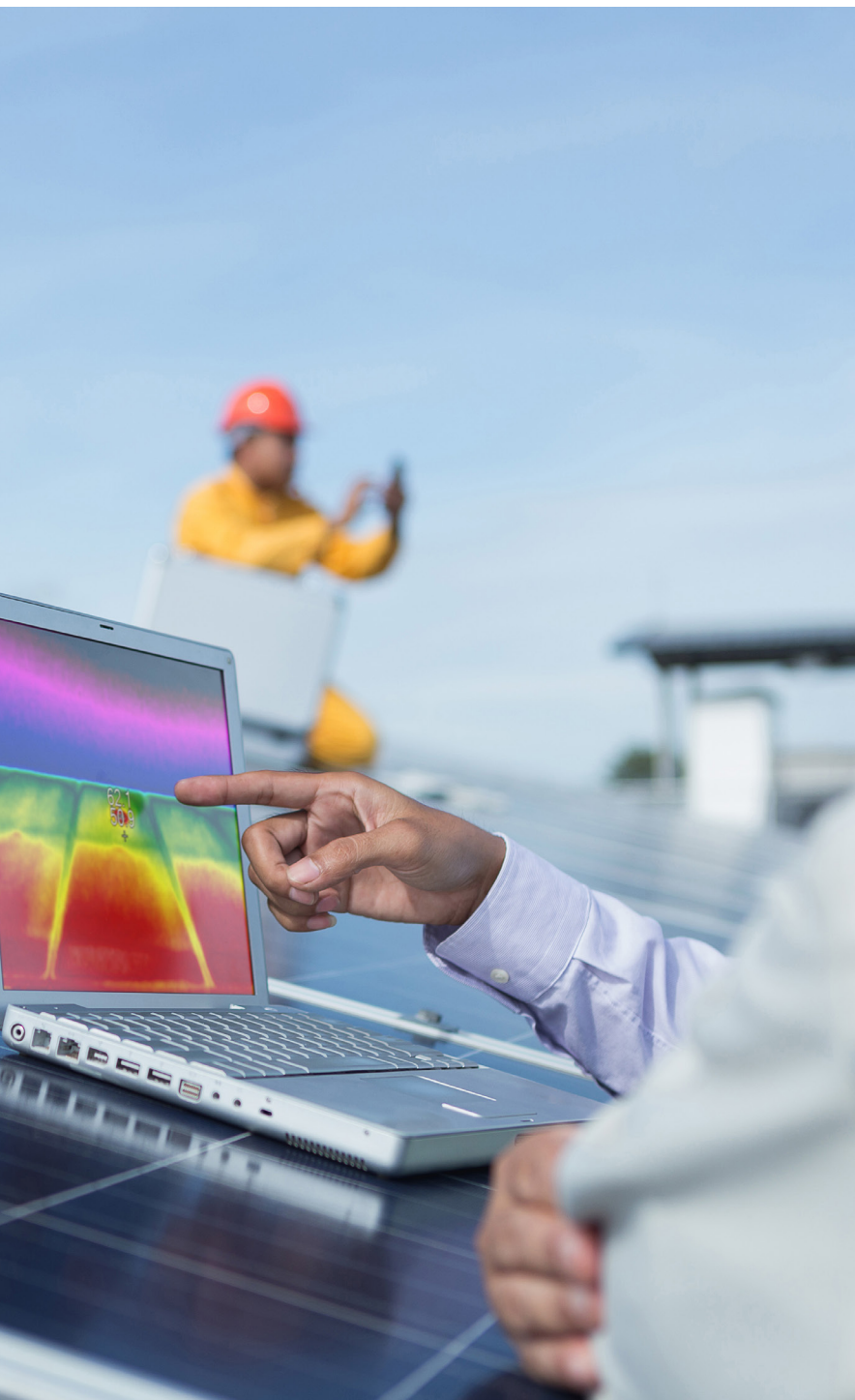




**Test & Meet
Instrumenten**

Environ meters

Algemeen

Het meten van niet-elektrische waarden of beter genoemd omgevingswaarden kunnen van groot belang of invloed zijn in veel industriële omstandigheden. Voorbeelden van dergelijke waarden zijn temperatuur of relatieve vochtigheid.

Situaties waarin dergelijke waarden belangrijk kunnen zijn, zijn werkomgeving, gebruiksvoorwerpen enz.

Grootheden die hierop ook van toepassing zijn, zijn lichtsterkte en geluidsniveau. Het licht niveau is bijvoorbeeld belangrijk om te meten bij nooduitgangen. Nieaf-Smitt biedt u een breed scala aan environmeters, die gemakkelijk te gebruiken zijn en u duidelijk de metingen presenteren.



Portfolio



NI T885



NI L204



NI S102



EazylR

Temperatuur	-50 °C...+800 °C			-30 °C...+650 °C
Lichtsterkte		0...200.00 Lux		
Geluidsniveau			30...130 dB	
Infrarood	•			•
Automatisch uitschakeling	•	•	•	
Hold functie	•	•	•	
LCD backlight	•		•	
Lege batterij indicatie	•	•	•	•
Batterij	2x AAA	1x 9 V	1x 9 V	3x AA
Art.nr.	626001077	626000593	626000594	626000739



NI T885

////////////////////////////////////

Artikel nummer: 626001077

Infrarood Thermometer

De infrarood thermometer NI T885 is een compacte thermometer met uitgebreide mogelijkheden.

De NI T885 is geschikt voor contactloos meten van temperaturen tot 800 graden en is voorzien van een circulaire laser voor een nauwkeurige meting. De emissiviteit is instelbaar.

Met de bijgeleverde thermokoppel kunnen temperatuurverschillen worden gemeten. Een hoog/laag alarm is in te stellen voor snelle detectie van een specifieke temperatuur.

Kenmerken

- Temperatuur bereik -30 °C...+800 °C
- Nauwkeurige optische resolutie van 16:1
- Precisie laser pointer met spot diameter indicatie
- Uitlezing in °C of °F
- Instelbare emissiviteit (0.1-1.00)
- Stof en waterbestendig door IP 54 bescherming
- Dubbele temperatuur aflezen met type K thermokoppel
- Hoog/laag alarm en verschil meting
- Verlicht display



Specificaties

Functies

	Max. bereik	Resolutie
Temperatuur	-30 °C...+800 °C	0.1 °C
Emissiviteit correctie	Instelbaar 0.1...1.0	
Optische resolutie	1:16	
Spectraal bereik	8 µm...14µm	
Reactie tijd	< 150 ms	

Algemeen

Protectieklasse	IP 54
Valtest	Tot 3 meter
Norm	EN 61326, EN 60285-1
Voeding	2x AAA batterijen
Afmetingen	170 x 95 x 50 mm
Gewicht	248 g (incl. batterijen)
Inclusief	Type K thermokoppel, opbergtas, handleiding, batterijen





NI L204

////////////////////////////////////

Artikel nummer: 626000593

Lux - Lichtsterkte meter

De uiterst compact gevormde lichtsterkte meter NI L204 is een zeer gebruiksvriendelijke meter met ingebouwde sensor. Hierdoor is de meter met één hand te bedienen.

De gemeten waarde kan in zowel Lux als Fc (Foot Candles) worden aangegeven. Het maximale meetbereik is respectievelijk 200.000 Lux of 20.000 Fc, waardoor in vrijwel alle situaties gemeten kan worden.

Kenmerken

- Max. bereik 200.000 Lux of 20.000 Fc
- Max hold
- Automatische uitschakeling
- Batterij indicator
- Data hold



Specificaties

Functionies

	Bereik	Nauwkeurigheid
Lichtsterkte	0...200.000 Lux / 0...20.000 Fc	± 3 %

Algemeen

Meetsnelheid	2.5 keer per seconde
Norm	Vervuilingsgraad 2, JISC, 1609 en CNS 5119 A klasse specificaties
Voeding	1x 9 V batterij
Afmetingen	170 x 55 x 38 mm
Gewicht	250 g
Inclusief	Opbergtas, handleiding, batterij





NI S102

////////////////////////////////////
Artikel nummer: 626000594

Geluidsterkte meter

De NI S102 is een handzame geluidsterktemeter met automatische selectie van het meetbereik (Laag-midden-hoog). Door de geïntegreerde meetkop is het instrument met één hand te bedienen.

Middels de functietoetsen is de meetwijze geheel naar eigen wens te selecteren, langzaam (slow) óf snel (fast) en frequentie A of C.



Kenmerken

- Automatisch bereik
- Verlicht display
- Min-max hold
- Automatische uitschakeling
- Langzame en snelle uitlezing

Specificaties

Funcities	Bereik	Nauwkeurigheid
Geluidsterkte	LO: 30 ~ 80 dB ME: 50 ~ 100 dB HI: 80 ! 130 dB	± 1.5 dB (ref 94 dB @ 1 kHz)
Algemeen		
Auto uitschakeling	20 min	
Frequentie	A/C	
Resolutie	0.1 dB	
Norm	IEC 651 type 2, ANSI S1.4 type 2	
Voeding	1x 9 V batterij	
Afmetingen	280 x 80 x 32 mm	
Gewicht	300 g	
Inclusief	Spons, opbergtas, handleiding, batterij	



Infrarood thermometer

De EazyIR is de ideale tool voor het opsporen van hotspots, warmtepatronen en het nauwkeurig en contactloos meten van temperatuur.

Het 'point and shoot' principe van de EazyIR maakt het mogelijk om snel en eenvoudig een temperatuurafwijking te detecteren en te analyseren.

Beelden kunnen direct op de meegeleverde SD-kaart worden opgeslagen en later via de pc aan rapportages worden toegevoegd.

Vanwege de eenvoud in gebruik, robuust ontwerp en het grote temperatuurbereik is de EazyIR het juiste gereedschap voor iedereen die regelmatig met temperatuurvraagstukken wordt geconfronteerd. Voorbeelden zijn:

- Onderhoudsdiensten
- Inspecteurs
- Proces monitoring
- E-Installateurs
- HVAC-installateurs
- Algemene industrie en utiliteit

Kenmerken

- Ergonomisch 'pistool' ontwerp
- Hoge optische resolutie van 30:1 voor nauwkeurige temperatuur meting
- Eenvoudige bediening via 1 navigatieknop
- Precisie laser pointer met spot diameter indicatie
- Montage op statief mogelijk
- Korte opstarttijd
- Temperatuur bereik van -30 °C tot 650 °C
- Uitlezing in °C of °F
- Instelbaar kleurpallet (Regenboog, 'Heet ijzer' en Zwart-wit)
- Batterij-indicator
- Opslag op SD-kaart (meegeleverd)
- LED-lamp voor verlichting op slecht verlichte plaatsen
- UV-LED voor lekdetectie

Specificaties

Funcities

	Bereik
Temperatuur	-30 °C...+650 °C
Resolutie	0.1 °C
Emissiviteit correctie	Instelbaar 0.1...1.0 in stappen van 0.01
Optische resolutie	30:1
Nauwkeurigheid	± 1.5 °C of ± 1.5 %
Display	Kleur 1.7 inch 128 x 160 pixels
Field of view	30° x 30°
Spectraal bereik	8 µm...14µm
Minimale focus	30 cm
Thermische gevoeligheid	150 mK
Resolutie	128 x 128°

Algemeen

Detector	IR array
Laser pointer	Klasse II laser met spot indicator
Protectieklasse	IP 54
Voeding	3x AA batterijen (cap. 16 uur)
Afmetingen	183 x 103 x 59 mm
Gewicht	300 g
Inclusief	Micro SD-kaart, USB-kabel, software, handleiding, batterijen



Test & Meet Instrumenten

Sales offices & factories:

Mors Smitt Asia Ltd.
Unit B&C, 25/F, Casey Aberdeen House
38 Heung Yip Road,
Wong Chuk Hang, Hong Kong
Tel: +852 2343 5555
sales.msa@wabtec.com

Mors Smitt France SAS
2 Rue de la Mandinière
72300 Sablé-sur-Sarthe, France
Tel: +33 (0) 243 92 82 00
sales.msf@wabtec.com

Mors Smitt Technologies Ltd.
1010 Johnson Drive
Buffalo Grove, IL 60089-6918, USA
Tel: +1 847 777 6497
salesmst@wabtec.com

Mors Smitt UK Ltd.
Graycar Business Park
Burton on Trent
DE13 8 EN, UK
Tel: +44 (0)1283 357 263
sales.msuk@wabtec.com

RMS Mors Smitt
19 Southern Court
Keysborough, VIC 3173, Australia
Tel: +61 (0)3 8544 1200
sales.rms@wabtec.com

Wabtec Netherlands B.V.
Darwinstraat 10
6718 XR Ede, Netherlands
Tel: +31 (0)88 600 4500
sales.msbv@wabtec.com

www.morssmitt.com



Doc-Environ meters V1.0 April 2021

Wabtec Netherlands B.V. continuous to improve its products and services. Specifications can be changed without prior notice. No rights can be derived from specifications in this brochure. Changes and printed errors reserved.