



**MEETAPPARATUUR  
APPAREILS DE MESURE**



**TEMPERATUUR**

**TEMPÉRATURE**

*Thermometers - Thermomètres (Service - contact - afstands- / à distance).....P. 102-05*

**DRUK**

**PRESSION**

*Digitaal schuiflatje koelmiddelen – Règlette digitale réfrigérants .....P. 102*

**RELATIEVE VOCHTIGHEID**

**HUMIDITÉ RELATIVE**

*Hygrometers - Hygromètres .....P. 103-05*

**LUCHTSNELHEID**

**VÉLOCITÉ DE L'AIR**

*Anemometer - Anémomètre .....P. 103*

**GEWICHT**

**POIDS**

*Weegschalen - Balances.....P. 107*

**VOLT / AMPÈRE**

**VOLT / AMPÈRE**

*Volt/Ampèremeter - Volt/Ampère- mètre .....P. 104*

*Draaistroomrichtingmeter - Contrôleur du courant triphasé .....P. 104*

**GELUIDSMETING**

**SONOMÉTRIE**

*Decibelmeter - Sonomètre .....P. 106*

**BEWAKING GASLEK**

**DETECT. DE FUITE PERM.**

*Permanente gaslekbewaking - Detection de fuite permanente DANFOSS .....P. 106*

**MAGNEETTESTER**

**DÉTECTEUR POUR VANNE MAGNÉTIQUE**

*Spoeltester - Test pour bobine.....P. 105*

**REFRACTOMETER (OLIE-/GLYCOLCONTROLE)**

**REFRACTOMÈTRE (CONTROLE D'HUILE/GLYCOL)**

*Refractometer - Refractomètre.....P. 105*



# MEETAPPARATUUR APPAREILS DE MESURE

## SERVICE-THERMOMETERS

## THERMOMETRES DE SERVICE

TYPE	Bereik Plage	Afmetingen Dimensions	PRIJS € PRIX €
4125	-40 °C / +50 °C	200 mm. x 40 mm. - plat	4,00
511	-40 °C / +50 °C	185 mm. x Ø 22 mm.- rond	3,70
DPS300C	-50 °C / +150 °C	165 mm. x Ø 11 mm.- de poche	47,30



## CONTACT-THERMOMETERS

## THERMOMETRES DE CONTACT

TYPE	Bereik Plage	Bevestiging Fixation	PRIJS € PRIX €
CST080	-40 °C / +80 °C	Met veerband – avec ressort souple	27,40
CMT080	-40 °C / +80 °C	Magnetisch - Magnetique	36,40



## AFSTANDSTHERMOMETERS

## THERMOMETRES A DISTANCE

TYPE	Diam.	Omschrijving Description	Bereik Plage	PRIJS € PRIX €
FP60	Ø 60 mm.	opbouw – apparent	-40 °C / +40 °C	62,70
FP100	Ø 100 mm.	opbouw – apparent	-40 °C / +40 °C	70,70
ROFCAN	55 x 54 x 25 mm	inbouw - à encastrer	-30 °C / +20 °C	30,50

Voeler/Sonde diam. 7.5 mm – Capillair 1,5 m.



## HYGROMETER

## HYGROMETRE

TYPE	Omschrijving Description	Afmetingen Dimensions	PRIJS € PRIX €
HY850P	voor ophanging - à accrocher	Ø 85 mm.	22,00



## DIGITALE THERMOMETER

## THERMOMETRE DIGITAL

- Koffer in plastic, schermverlichting, automatische uitschakeling na 5 min., vochtbescherming IP64.
- Coffret en plastique, écran digital, coupure automatique après 5 min., protection élect. IP64.

TYPE	Bereik / Plage	PRIJS € PRIX €
DGT	-200 °C / +1350 °C zonder voelers – sans sondes	395,00

### Voelers voor DGT-Sondes pour DGT

TYPE	Bereik / Plage	Afmetingen Dimensions	PRIJS € PRIX €
80101	600 °C	oppervlakte - contact	130 x 4.5 mm.
80102	600 °C	oppervlakte - contact	130 x 4.5 mm.
80110	1000 °C	oppervlakte - contact	130 x 12 mm.
80103	1000 °C	oppervlakte - contact	130 x 4 mm.
80104	1100 °C	vloeistof - liquide	130 x 3 mm.
80105	1100 °C	vloeistof - liquide	130 x 1,5 mm.
80106	250 °C	naald - pointe	130 x 3 mm.
80107	250 °C	naald - pointe	130 x 1,8 mm.
80108	250 °C	ruimte - ambiance	130 x 4.5 mm.
80109	100 °C	tang – pince pour tubes	Ø 30 mm.



## DIGITAAL SCHUIFLATJE (KOELMIDDELEN)

## REGLETTE DIGITALE (REFRIGERANTS)

TYPE	Bereik / Plage	PRIJS € PRIX €
52245	De digitale versie van het klassieke schuiflatje La version digitale de la règlette classique	76,00



## DIGITALE THERMOMETERS

## THERMOMETRES DIGITAUX



DT1620

- met geheugenfunctie voor het aflezen van de min. en max.-temp. of RV.
- fonction mémoire, pour lecture de temp. min. et max. ou HR.

T Y P E	Omschrijving Description	Bereik Plage	PRIJS € PRIX €
DT1620	Digitale thermometer Thermomètre digital	-55 °C / +149 °C	83,20
DTH1628	Digitale thermo-hygrometer (wandmodel) Thermo-hygromètre digital (mural)	0 °C / +50 °C 25 - 95 % RV./HR.	93,10
TIF7201	IR Thermometer -33/220 °C Resolutie 0.1 °C Opt.1:1 Thermomètre IR -33/220 °C Résolution 0.1 °C Opt. 1:1		62,00

## DIGITALE ZAKTHERMOMETER

## THERMOMETRE DE POCHE DIGITAL



- Met een inox-puntvoeler
- Avec élément sensible en inox 105 x 3 mm.

T Y P E	Bereik Plage	Diff.	Afmetingen Dimensions	PRIJS € PRIX €
CT	-50 °C / +150 °C	± 0,1 %	171 x 50 x 25 mm.	73,00

## INFRAROOD THERMOMETER

## THERMOMETRE A INFRAROUGE



Ontdek een nieuwe manier van temperatuurmeting!  
Infrarood thermometer (met Laser) - meet snel en nauwkeurig de temperatuur aan het oppervlak van een voorwerp waarop u het toestel richt.

Découvrez un nouveau mode de mesure de température!  
Appareil à infrarouge (avec Laser) - mesure rapide et précise de temp. de la surface d'un objet, sans avoir aucun contact avec cette surface. - Pointez simplement le viseur du pistolet sur l'objet et mesurez!

Type	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
TIF7612	<b>Techn. spec. - Spéc. techn.:</b> Range: -60 °C tot / à +500 °C Uitlezing - Affichage: per / par 0.1 °C* en 1 °C (* tussen/entre +10 °C en/et +200 °C) Reactietijd - Temps de réponse: 1 sec Voeding - Alimentation: 2 batterijen / piles 1,5 V (AAA) Meetgebied - cible: 12 : 1 Afmeting/gewicht - Dimensions/Poids 39 x 175 x 72 mm / 179 gr.	208,00
TIF7201	<b>Techn. spec. - Spéc. techn.:</b> Range: -33 °C tot / à +220 °C Uitlezing - Affichage: per / par 0.1 °C* Reactietijd - Temps de réponse: 0,5 sec Voeding - Alimentation: Batterij/Batterie Lithium CR2032 Meetgebied - cible: 1 : 1 Afmeting/gewicht - Dimensions/Poids 35 x 100 x 25 mm / 40 gr.	62,00

## ANEMOMETERS

## ANEMOMETRES



- Hold-functie houdt de gemeten waarden tijdelijk vast.  
Boutons de maintien des données affichées, et de la température maximum.
- Controlelampje voor batterij  
Indicateur de batterie faible.
- 9 V batterij incl.  
Batterie de 9 Volts incl.

T Y P E	Omschrijving Description	Temp.	Luchtsnelh Vitesse de l'air	PRIJS € PRIX €
AVM03	Meting van temperatuur en windsnelheden (batterij 9V) Mesure la température et la vitesse de l'air (batterie 9V)	0 - 50 °C 32-144 °F	m/sec km/h	375,50



# MEETAPPARATUUR APPAREILS DE MESURE

## DIGITALE 3-PUNTS THERMO/HYGROMETER

## THERMO/HYGROMETRE DIGITAL A 3 POINTS DE MESURE

### T150 en T250 (CPS)

- In plastic koffer
- T150 : aflezen van temperatuur en temperatuurverschil tussen 2 meetpunten. Incl. 2 temperatuurvoelers (S182 en S183).
- T250 : aflezen van temperatuur en RV % temperatuurverschil tussen 2 meetpunten. Incl. 3 temperatuurvoelers. (S180, S182 en S183)
- Dans un coffret en plastique
- T150 : lecture de la température ainsi que la différence de température entre 2 zones. Fourni avec 2 sondes de temp. (S182 en S183).
- T250 : lecture de la température et HR % ainsi que la différence de temp. entre 2 zones. Fourni avec 3 sondes de temp. (S180, S182 en S183)

TYPE	Bereik Plage	PRIJS € PRIX €
T250	-40 °C / + 150 °C 0 - 100 % RV/HR	569,90

### Voelers voor T150 en T250- Éléments sensibles pour T150 en T250

S179	RV % voeler – sonde HR %	227,90
S180	Luchtvoeler – sonde ambiante	55,00
S181	Naaldvoeler – sonde de ponction	75,90
S182	opp. Voeler – sonde de surface + velcro tape	53,10
S183	Universele voeler - sonde d'usage général	47,40
S204	Tangvoeler – sonde à pince	75,90



### SH66A en SRH77A (COOPER)

- In plastic koffer
- SH66A : aflezen van temp. en temp. verschil tussen 2 meetpunten. Incl. 3 temp. voelers.
- SRH77A : aflezen van temperatuur en RV % temperatuurverschil tussen 2 meetpunten. Incl. 2 temp. en 1 RV% voelers.
- Dans un coffret en plastique
- SH66A : lecture de la temp. ainsi que la différence de temp. entre 2 zones. Fourni avec 3 sondes de temp.
- SRH77A : lecture de la température et HR % ainsi que la différence de temp. entre 2 zones. Fournis avec 2 sondes de temp. et 1sonde HR%

TYPE	Bereik Plage	PRIJS € PRIX €
SH66A	-40 °C / +150 °C	658,90
SRH77A	-40 °C / + 150 °C 10 - 95 % RV/HR	984,70

### Voelers voor SH66A en SRH77A- Éléments sensibles pour SH66A et SRH77A

SH5026	RV % voeler – sonde HR %	439,64
SH2010	Luchtvoeler – sonde ambiante	93,50
SH1075	Naaldvoeler – sonde de ponction	115,80
SH4040	opp. Voeler – sonde de surface + velcro tape	230,60



## DIGITALE VOLT/AMPEREMETER

## VOLTMETRE / PINCE AMPEREMETRIQUE DIGITAL

Volt AC : 200 en/et750 Volt  
Volt DC : 1000 Volt.  
Ampère AC : 20 en/et 600 Ampères.

Weerstand - Résistance : 200 mΩ tot/à 20 kΩ.  
Overspanningsbeveilig - protection contre les surcharges.  
Fonction « Hold on » funktie.

TYPE	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
AC610	digitale volt-ampèremeter voltmètre-ampèremètre digital	194,00
SC66	Multimeter + thermometer Vac,Aac, μDAC, MFD; Ohm, Vdc, Hz, °C, spanningsdetectie, MAX-hold. Multimètre + thermomètre Vac,Aac, μDAC, MFD; Ohm, Vdc, Hz, °C, détecteur de tension, MAX-hold.	331,60



SC66



AC610

## DRAAISTROOMRICHTINGMETER

## CONTROLEUR DE COURANT TRIPHASE

TYPE	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
PRM3	Controleert de draairichting van een motor Pour contrôler le sens de rotation d'un moteur	198,00



## TEMPERATUURSCHRIJVERS + %RV

## ENREGISTREURS DE TEMPERATURE + %HR



TYPE	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
Geleverd met inktstift, 50 diagrambladen 7 dagen en 100 diagrambladen 24 u. Livrés avec une plume de recharge, 50 diagrammes 7 jours et 100 diagrammes 24 h.		
NG5484	mechanische thermograaf 1 of 7 dagen (-35/+45°C) thermographe mecanique 1 ou 7 jours	1.187,20
FDP5	inkstift – stylo	34,70
DB7	100 diagrambladen - diagrammes 7 dagen - jours	87,20
DB24	100 diagrambladen - diagrammes 24 h.	87,20
NG5538	temp. + %RV registratie 1 of 7 dagen (-20/+40°C) temp. + enregistrement %HR1 ou 7 jours (0/100%HR)	1.630,60
FDP5	inkstift – stylo	34,70
DB7DS	100 diagrambladen - diagrammes 7 dagen - jours	111,70
DB24DS	100 diagrambladen - diagrammes 24 h.	111,70

### OP AFSTAND – A DISTANCE



TYPE	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
MD13022	Thermograaf/ thermographe 7 dagen/jours (-35/+15°C)	1.042,90
DB7MD	diagramschijven – diagrammes 100 st.-pcs.	111,70
FDP5	Vervangpen - stylo de remplacement	34,70
MD16515.17	temp. + % RV registratie - temp. + enregistrement % HR (-15/+60°C 20/100%HR)	1.350,50
DB32100	diagramschijven – diagrammes 100 st.-pcs	111,70
FDP5	vervangers - stylo de remplacement	34,70

Voeler met capillair van 3 meter.

Sonde avec capillaire de 3 mètres.

Voeding / Alimentation : Batterij / Batterie 1,5V

## MAGNEETTESTER

## DETECTEUR POUR VANNES ELELCTROMAGNETIQUES



TYPE	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
SMT	magneettester détecteur pour vannes magnétiques	80,65

- De magneettester wordt geleverd met een controlemagneet die 3 functies heeft:
  - controle van de 2 x 1,5 V. batterijtjes.
  - controle van de werking van het lampje.
  - U beschikt meteen over een handig zaklampje.
- Les détecteurs pour vannes electromagnétiques sont constitués d'un aimant qui, en se déplaçant « allume » une lampe. Trois fonctions annexes:
  - contrôle des batteries 2 x 1,5 V.
  - contrôle du fonctionnement de la lampe.
  - utilisation comme lampe de poche.

## MAGNEET VOOR OPENEN VAN MAGNEETVENTIELEN

## AIMANT POUR OUVERTURE DES VANNES MAGN.



TYPE	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
VOC15	Permanente magneet – Aimant permanent	57,00
018F0091	Permanente magneet – Aimant permanent DANFOSS	57,95

## REFRACTOMETER

## REFRACTOMETRE



TYPE	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
RFM20	Refractometer voor oliecontrole. Afmetingen 4 x 4x 15 cm Bepaalt het type olie en de kwaliteit van de olie. Range: 1435 - 1520 nD Refractomètre pour le controle d'huile. Dimensions 4 x 4x 15 cm Determine de type d'huile et la qualité Range: 1435 - 1520 nD	511,70
RFM-GL	Refractometer voor ethylene en propylene glycol. Afmetingen 4 x 4x 15 cm Ter controle van de glycol/water mengeling in chillers. Ethylene : -70 °C → 0 °C Propylene : -60 °C → 0 °C Refractomètre pour éthylène et propylène glycol. Dimensions 4 x 4x 15 cm Pour le controle du mix glycol/eau dans les chillers. Ethylène : -70 °C → 0 °C Propylène : -60 °C → 0 °C	511,70





*DIGITALE DECIBELMETER*

*SONOMETRE DIGITAL*

Type	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
SM150	Meet de geluidsterkte in dB(A). - Range 35 - 130 dB(A). - LCD scherm. Mesure des émissions de bruits. - Plage: 35 dB(A) - 130 dB(A) - écran LCD.	431,90



*BEWAKING VOOR KOELMIDDELVERLIES*

*DETECTION DE FUITE PERMANENTE*

Type	Code	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
<b>HCFC</b>			
148H5100	GDHC SC 1000	1 kanaals permanent bewakingssysteem tegen HCFC koelmiddelverlies - 3 geluidsniveaus Contrôle permanent d'un réfrigérant dans une zone spécifique (à 1 sonde) pour HCFC - 3 niveaux sonores	901,43
148H5205	Sensor PCB	GDHC SC 1000 Sensor board	274,79
<b>CFC</b>			
148H5110	GDHF SC 1000	1 kanaals permanent bewakingssysteem tegen HFC koelmiddelverlies - 3 geluidsniveaus Contrôle permanent d'un réfrigérant dans une zone spécifique (à 1 sonde) pour HFC - 3 niveaux sonores	819,50
148H5206	Sensor PCB	GDHF SC 1000 Sensor board	274,90



*ELEKTRONISCHE WEEGSCHALEN*

*BALANCES ELECTRONIQUES*

T Y P E	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
9030E	WEEGSCHAAL - BALANCE Max. 100 kg Accur.: 20 gram - Res.: 2 gram Voeding / Alim.: 9 V batt. Draagtas / Sac incl.	321,10





Type	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
9120	<p>Weegschaal geschikt voor alle koelmiddelen. Balance compatible avec tous les gaz frigorig.</p> <p><b>Techn. spec. - Spéc. techn.:</b>                      Uitlezing - Lecture: Kg / Lbs                      Bereik - Plage: 120 kg (per / par 20 gr.)                      Voeding - Alimentation: 9 V alkaline                      Afmetingen - Dimensions: Koffer - Coffret: 43 x 33 x 10 cm                      Gewicht - Poids: 3,56 kg (met koffer/avec coffrèt 4.74 kg)                      Platform - Plateforme: 28 x 28 cm</p> <p style="text-align: center;"><b>Uitneembaar weegplatform. Module de pesage séparable.</b></p>	541,90



Laadmodule in optie !  
Module de charge en option !

Type	Omschrijving Description	PRIJS € PRIX €
WEY-TEK*	<p>Weegschaal geschikt voor alle koelmiddelen. Max 100 kg. Balance compatible avec tous les gaz frigorig. Max. 100 kg.</p> <p><b>Techn. Spec.:</b>                      Zeer nauwkeurige concept voor het vullen en het afzuigen van koelmiddelen.                      Modulaire en licht, vervaardigd uit schokvrije materialen (geen enkele omkasting is nodig).                      Groot LCD scherm, om het aflezen te vergemakkelijken.                      Transfer van alle koelmiddelen per gewicht.                      Automatische en handmatige calibratie.                      Weergave in lbs of in Kg.                      Laadcel met hoge nauwkeurigheid (10 gram) en zonder afwijking.                      Eenvoudige Aan- en Uitbedieningen.</p> <p><b>GESCHIKT VOOR ZOWEL "FRIOCATCH" ALS "FRIOSTAR"</b></p> <p><b>Spéc. techn.:</b>                      Conception de précision pour la charge et la récupération des fluides frigorigènes.</p> <p>Conception modulaire légère de l'extérieur en mousse moulée antichoc (aucun boîtier n'est nécessaire).                      Grand panneau d'affichage à cristaux liquides pour faciliter la lecture                      Transfert de tous les fluides frigorigènes par poids                      Remise à zéro automatique et manuelle.                      Lectures en livres ou en kilogrammes                      Cellule de charge haute précision (10 grammes) ne dévient pas                      Contrôles Marche/Arrêt simples</p> <p><b>LA SOLUTIONS POUR CYLINDRES "FRIOCATCH" ET "FRIOSTAR"</b></p>	639,50



