



TF-VDM-151 : Multimètre digital

30 mesures différentes possibles
Protection contre les surcharges
Mémorisation des données
Capacité électrique maximale : 200 μ F
Température de fonctionnement : 0°C~40°C
Température de stockage : -10°C~50°C
Poids : 300g
Livré avec une sonde de température, un câble pointe rouge et noir et une pile

TF-VDM-151 : Modern digital multimeters

30 different measuring ranges can be selected
Overload protection for the full range
The function to keep number of all shifts
The max range of electric capacity is 200 μ F
Working temperature : 0°C~40°C
Storage temperature : -10°C~50°C
Weight : 300g
A temperature probe, a red/black connection cable and a battery are included



TF-VCM-202 : Pince ampéremétrique

Valable pour mesurer la tension AC/DC, le courant AC, la résistance, diode, température °C/°F
Mode OFF automatique pour économie d'énergie et alarme batterie faible
Protection contre les surcharges 250V
Tension maximale : 600V
Courant AC maximal : 400A
Plage de mesure de température : -40°C~1000°C
Poids : 360g
Livré avec une sonde de température, un câble pointe rouge et noir et une pile

TF-VCM-202 : Digital clamp multimeters

Suitable for measuring AC/DC voltage, AC current, resistance, diode, °C/°F temperature and so on
Automatic shut down for saving energy and low battery alarm
250V overload protection
Max measurement voltage : 600V
Max measurement AC current : 400A
Temperature measurement range : -40°C~1000°C
Weight : 360g
A temperature probe, a red/black connection cable and a battery are included



TF-VIT-300 : Thermomètre à infrarouge

Emissivité : 0.95
Plage de température : -18°C~280°C
Précision max. de la mesure : +/-2°C ou +/-2%
Température de fonctionnement ambiante : 23°C+/-2°C
Résolution : 0.1
Temps de réponse : 500ms
Poids : 185g
Livré avec une pile

TF-VIT-300 : Infrared thermometer

Emissivity : 0.95
Temperature range : -18°C~280°C
Max measuring accuracy : +/-2°C ou +/-2%
Ambient operation temperature : 23°C+/-2°C
Resolution : 0.1
Response time : 500 ms
Weight : 185g
A battery is included



TF-11400

Pour une meilleure mesure de la température et de l'humidité dans les bureaux, les dépôts, les immeubles et les serres, etc.

Caractéristiques :

Unités : °C ; °F ; %RH ; td (point de rosée)

Plages de mesure : - 10 à +50°C ; +14 à +122°F et de 0 à +100%RH

Résolution : 0,1°C ; 0,1°F ; 0,1%RH

Précision : 1,0°C ; 1,8°F ; 3%RH

Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques : Ecran lumineux

- Valeurs Max et Min - Auto coupure -

Sauvegarde des données - Coffret étui et

boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis



TF-11401

Thermomètre et thermo anémomètre qui indique simultanément la température et la vitesse d'air.

Caractéristiques :

Unités : m/s ; km/h ; Fpm ; mph ; kts ;

beaufort ; °C ; °F

Plages de mesure : 0,4 à 20m/s ; 80 à

4000fpm ; -10 à +50°C ; +14 à +122°F

Résolution : 0,1m/s ; 1Fpm ; 0,1°C ; 0,1°F

Précision : (2%xlecture+0,3m/s) ;

(2%xllecture+60fpm) ; 1°C ; 1,8°F

Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques : Ecran lumineux

- Valeurs Max et Min - Auto coupure -

Sauvegarde des données - Coffret étui et

boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis



TF-11402

Tachymètre optique à infrarouge qui mesure la vitesse de rotation, telle que celle des moteurs, hélices, etc.

Le capteur est situé au sommet.

Caractéristiques :

Unités : rpm ; rps

Plages de mesure : 100 à 30000 rpm ; 1,7 à 500 rps

Résolution : 0,1rpm (100 à 999,9rpm) ;

1rpm (1000 à 30000) ; 0,1rps (1,7 à 100rps) ;

1rps (100 à 500rps)

Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques : Ecran lumineux

- Valeurs Max et Min - Auto coupure -

Sauvegarde des données - Coffret étui et

boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis



TF-11403

Cet instrument est utilisé pour mesurer l'intensité de la lumière (exemple : lieu de travail).

Caractéristiques :

Unités : Lux (lm/m²) ; foot candle (lm/ft²)

Plages de mesure : 0 à 90000Lux ; 0 à 8300,0ftc

Résolution : 1Lux ; 0,1Ftc

Précision : (3%xlecture+30unités)

Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques : Ecran lumineux

- Valeurs Max et Min - Auto coupure -

Sauvegarde des données - Coffret étui et

boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis

TF-11400

For a better measure of humidity and temperature in offices, storerooms, buildings and greenhouses for instance.

Features:

Units : °C ; °F ; %RH ; td (dew point)

Ranges : -10 to +50°C ; +14 to +122°F ; 0 to +100%RH

Resolution : 0.1°C ; 0.1°F ; 0.1%RH

Accuracy: 1.0°C ; 1.8°F ; 3%RH

Battery : 3 x 1.5V AAA

Specific functions: Back light - Max and Min values - Auto power off - Data holding mode - Complete with pouch case and cover - Battery and manual provided

TF-11401

In addition to the temperature measurement, this meter controls the air speed at the same time.

Features :

Units : m/s ; km/h ; Fpm ; mph ; kts ;

beaufort ; °C ; °F

Ranges : 0.4 to 20m/s ; 80 to 4000fpm ; -10 to +50°C ; +14 to +122°F

Resolution : 0.1m/s ; 1Fpm ; 0.1°C ; 0.1°F

Accuracy : (2%reading+0.3m/s) ;

(2%xlreading+60fpm) ; 1°C ; 1.8°F

Battery : 3 x 1.5V AAA

Specific functions: Back light - Max and Min values - Auto power off - Data holding mode - Complete with pouch case and cover - Battery and manual provided

TF-11402

Optical tachometer that measures the rotational speed e.g. of helix. The detector is at the top.

Features :

Units : rpm ; rps

Ranges : 100 to 30000 rpm ; 1.7 to 500 rps

Resolution : 0.1rpm (100 to 999,9rpm)

; 1rpm (1000 to 30000) ; 0.1rps (1,7 to 100rps) ;

1rps (100 to 500rps)

Battery : 3 x 1.5V AAA

Specific functions: Back light - Max and Min values - Auto power off - Data holding mode - Complete with pouch case and cover - Battery and manual provided

TF-11403

Used to measure light intensity (e.g. workplaces).

Features :

Units : Lux (lm/m²) ; foot candle (lm/ft²)

Ranges : 0 to 90000Lux ; 0 to 8300.0ftc

Resolution : 1Lux ; 0,1Ftc

Accuracy : (3%reading+30units)

Battery : 3 x 1.5V AAA

Specific functions: Back light - Max and Min values - Auto power off - Data holding mode - Complete with pouch case and cover - Battery and manual provided



TF-11404

Ce thermomètre permet le contrôle de deux températures différentes à la fois, type thermocouple.

Unités : °C ; °F

Thermocouple K : -200 à 1300°C ; -326 à 2372°F ;

Thermocouple J : -200 à 1200°C ; -326 à 2192°F

Résolution : 0,1°C ; 0,1°F (en dessous de 1000°C)

1,0°C / 1,0°F (au dessus de 1000°C)

Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques : Ecran lumineux

- Valeurs Max et Min - Auto coupure -

Sauvegarde des données - Coffret étui et

boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis

TF-11404

This dual thermocouple thermometer permits to measure two different temperatures at the same time.

Units : °C ; °F

Thermocouple K : -200 to 1300°C ; - 326 to 2372°F ;

Thermocouple J : -200 to 1200°C ; - 326 to 2192°F

Resolution : 0.1°C ; 0.1°F (below 1000°C)

1.0°C / 1.0°F (above 1000°C)

Battery : 3 x 1.5V AAA

Specific functions: Back light - Max and Min values - Auto power off - Data holding mode - Complete with pouch case and cover - Battery and manual provided



TF-11405

Cet instrument multifonctions mesure la pression absolue telle que la compensation de la pression dans les conduits, les laboratoires et dans les processus de production. Connexion possible avec un tube de diamètre 4mm.

Unités : Pa, hPa, mbar, mmH₂O, mmHg, inHG, inH₂O, psi

Plages de mesure : 300 à 1200hPa ; 120,4 à 481,8inH₂O

Résolution : 0,1hPa ; 0,1inH₂O

Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques : Ecran lumineux

- Valeurs Max et Min - Auto coupure -

Sauvegarde des données - Coffret étui et

boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis

TF-11405

This multifunctions instrument measures the absolute pressure such as pressure compensation in velocity measurement in ducts, laboratories and production processes. Possible connection with a 4mm diameter tube.

Units : Pa, hPa, mbar, mmH₂O, mmHg, inHG, inH₂O, psi

Ranges : 300 to 1200hPa ; 120.4 to 481.8inH₂O

Resolution : 0.1hPa ; 0.1inH₂O

Battery : 3 x 1.5V AAA

Specific functions: Back light - Max and Min values - Auto power off - Data holding mode - Complete with pouch case and cover - Battery and manual provided



TF-11406

Pour une parfaite mesure sonore. Adapté à tous types d'environnements.

Unité : dB

Plages de mesure : 30dB à 120dB (de 30 à 60dB, de 50 à 80dB, de 70 à 100dB et de 90 à 120dB)

Fréquence : 31,5 Hz à 8kHz

Affichage : LCD à 4 digits

Température d'utilisation : 0 à 40°C

Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques : Basse consommation

- Valeurs Max et Min - Auto coupure - Coffret

étui et boîtier - Piles et manuel d'utilisation

fournis

TF-11406

For a perfect sound level measurement. Used to detect noise in various environments.

Unit : dB

Ranges : 30dB to 120dB (from 30 to 60dB, from 50 to 80dB, from 70 to 100dB and from 90 to 120dB)

Frequency : 31.5 Hz to 8kHz

Digital display : 4 digits LCD

Operating temperature : 0 to 40°C

Battery : 3 x 1.5V AAA

Specific functions: Low power consume - Max and Min values - Auto power off - complete with pouch case and cover - Battery and manual provided



TF-11407

Cet instrument de mesure combine un thermomètre et un thermocouple.

Unités : °C ; °F

Infrarouge : -50 à 300°C (-56 à 572°F)

Thermocouple : -200 à 1300°C (-326 à 2372°F)

Résolution : 0,1°C ; 0,1°F

Emissivité : 0,95

Champs de visée : 2:1

Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques : Ecran lumineux

- Valeurs Max et Min - Auto coupure -

Sauvegarde des données - Coffret étui et

boîtier - Piles et manuel d'utilisation fournis

TF-1407

This instrument integrates a noncontact infrared thermometer and a thermocouple thermometer.

Units : °C ; °F

Infrared : -50 to 300°C (-56 to 572°F)

Thermocouple : -200 to 1300°C (-326 to 2372°F)

Resolution : 0.1°C ; 0.1°F

Emissivity : 0.95

Field of view : 2:1

Battery : 3 x 1.5V AAA

Specific functions: Back light - Max and Min values - Auto power off - Data holding mode - Complete with pouch case and cover - Battery and manual provided



TF-IS100

Thermocouple K
TF IS100A L=12mm
TF IS100B L=16mm
Plage de température : -5°C à 400°C
Diamètre : 3mm
Longueur câble : 900mm
Diamètre câble : 1,2mm
Tube alimentaire en Inox

TF-IS100

Thermocouple K
TF IS100A L=12mm
TF IS100B L=16mm
Temperature range : -5°C to 400°C
Diameter : 3mm
Cable length : 900mm
Cable diameter : 1.2mm
Stainless steel for food



TF-IS101

Thermocouple K
TF IS101A L=12mm
TF IS1001 L=16mm
Plage de température : -5°C à 900°C
Longueur : 80mm
Diamètre : 3mm
Longueur câble : 900mm
Diamètre câble : 2,5mm
Longueur poignée : 45,8mm
Tube alimentaire en Inox

TF-IS101

Thermocouple K
TF IS101A L=12mm
TF IS1001 L=16mm
Temperature range : -5°C to 900°C
Probe length : 80mm
Diameter : 3mm
Cable length : 900mm
Cable diameter : 2.5mm
Handle length : 45.8mm
Stainless steel for food



TF-IS102

Thermocouple K
Plage de température : -5°C à 900°C
Longueur : 80mm
Diamètre : 3mm
Longueur câble : 900mm
Diamètre câble : 2,5mm
Longueur poignée : 45,8mm
Tube alimentaire en Inox

TF-IS102

Thermocouple K
Temperature range : -5°C to 900°C
Probe length : 80mm
Diameter : 3mm
Cable length : 900mm
Cable diameter : 2.5mm
Handle length : 45.8mm
Stainless steel for food



TF-IS103

Thermocouple K
Plage de température : -5°C à 900°C
Longueur : 80mm
Diamètre : 3mm
Longueur câble : 1400mm
Diamètre câble : 2,5mm
Longueur poignée : 45,8mm
Tube alimentaire en Inox

TF-IS103

Thermocouple K
Temperature range : -5°C to 900°C
Probe length : 80mm
Diameter : 3mm
Cable length : 1400mm
Cable diameter : 2.5mm
Handle length : 45.8mm
Stainless steel for food



TF-IS104

Thermocouple K
Plage de température : -5°C à 900°C
Longueur : 140mm
Diamètre : 3mm
Longueur câble : 1400mm
Diamètre câble : 2,5mm
Longueur poignée : 80mm
Tube alimentaire en Inox

TF-IS104

Thermocouple K
Temperature range : -5°C to 900°C
Probe length : 140mm
Diameter : 3mm
Cable length : 1400mm
Cable diameter : 2.5mm
Handle length : 80mm
Stainless steel for food

Ces instruments conformes HACCP mesurent avec précision et rapidité les températures de tous types de produits agroalimentaires par exemple.

These instruments, complying with the HACCP procedures, measure with precision and rapidity the temperatures of all kinds of agribusiness products.

TF-I1000

Thermomètre portable à sonde à piquer
Pour une mesure des températures intérieures et ambiantes. Idéal pour l'industrie agroalimentaire.
Caractéristiques :
Unités : °C ; °F
Plages de mesure : -50 à +270°C ; -58 à +518°F
Résolution : 0,1°C (de -50 à 200°C) ; 1,0°C (de 200 à 270°C)
Longueur de la sonde : 6,2cm
Inox alimentaire
Diamètre de la sonde : 3,5mm
Alimentation : 2 piles de 1,5V AAA
Fonctions spécifiques : Auto coupure - Indicateur de batterie faible

TF-I1000

*Portable thermometer probe sting
For the measurement of internal and ambient temperatures. Ideal tool for the agribusiness industry.
Features :
Units : °C ; °F
Ranges : -50 to +270°C ; -58 to +518°F
Resolution : 0.1°C (from -50 to 200°C) ; 1.0°C (from 200 to 270°C)
Probe length : 6.2cm
Stainless steel for food
Probe diameter : 3.5mm
Battery : 2 X 1.5V AAA
Specific functions : Auto power off - Low battery indication*



TF-I1001

Thermomètre portable à sonde à piquer et à infrarouge
Pour une mesure des températures intérieures et ambiantes. Idéal pour l'industrie agroalimentaire.
Caractéristiques :
Unités : °C ; °F
Plages de mesure :
Infrarouge : -20 à +270°C (-4 à 518°F)
Sonde : -50 à 270°C (-58°F à 518°F)
Résolution :
Infrarouge : 0,1°C ; 0,1°F
Sonde : 0,1°C (-50°C à 200°C)
1,0°C (200°C à 270°C)
Diamètre de la sonde : 3mm
Longueur de la sonde : 10,05cm
Emissivité : 0,97
Champs de visée : 6:1
Inox alimentaire
Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA
Vendu avec sa sacoche

TF-I1001

*Non contact thermometer with probe
For the measurement of internal and ambient temperatures. Ideal tool for the agribusiness industry.
Features :
Units : °C ; °F
Ranges :
Infrared : -20 to +270°C (-4°F to 518°F)
Probe : -50 to 270°C (-58°F to 518°F)
Resolution :
Infrared : 0.1°C ; 0.1°F
Probe : 0.1°C (-50°C to 200°C)
1.0°C (200°C to 270°C)
Probe diameter : 3mm
Probe length : 10.05 cm
Emissivity : 0.97
Field of view : 6:1
Stainless steel for food
Battery : 3 x 1.5V AAA
Sold with its bag*



TF-I1002

Thermomètre portable d'ambiance et à infrarouge
Un appareil simple et aux mesures précises, ce thermomètre portable à infrarouge pourra mesurer les températures de toutes vos cibles à distance ainsi que la température d'ambiance. Destiné aussi bien à l'industrie automobile qu'à l'industrie agroalimentaire.
Caractéristiques :
Unités : °C ; °F
Infrarouge : -20 à +270°C (-4°F à 518°F)
Infrarouge : 1°C ; 1°F
Emissivité : 0,95
Champs de visée : 6:1
Alimentation : 2 piles de 1,5V AAA
Fonctions spécifiques : Indicateur de batterie faible - Ecran lumineux - Sauvegarde des données - Auto coupure

TF-I1002

*Portable infrared and ambient thermometer
It is a simple instrument that measures precisely the ambient temperature and from a point space all the different temperatures you need to know. Ideal tool for the car industry as well as the agribusiness industry.
Features :
Units : °C ; °F
Infrared : -20 to +270°C (-4°F to 518°F)
Infrared : 1°C ; 1°F
Emissivity : 0.95
Field of view : 6:1
Battery : 2 x 1.5V AAA
Specific functions: Low battery indicator - Back light - Data-holding mode - Auto power off*





TF-I1003

Caractéristiques :
Unités : °C ; °F
Plage de mesure : -50 à +500°C (-58°F à 932°F)
Champs de visée : 8:1
Résolution : 0,1°C
Emissivité : 0,95
Alimentation : pile de 9V
Fonctions spécifiques : Visée laser à un point - Ecran lumineux - Sauvegarde des données - Indicateur de batterie faible - Valeurs Max et Min

TF-I1003

Features:
Units: °C ; °F
Range: -50 to +500°C (-58°F to 932°F)
Field of view: 8:1
Resolution : 0.1°C
Emissivity : 0.95
Power supply : 9V battery
Specific functions : Single dot laser targeting
- Back light - Data-holding mode - Low battery indicator - Max and Min values



TF-I1004

Caractéristiques :
Unités : °C ; °F
Plage de mesure : -20 à +537°C (-4°F à 999°F)
Champs de visée : 12:1
Résolution : 0,3°C
Emissivité : 0,95
Alimentation : pile de 9V
Fonctions spécifiques :
Ecran lumineux - Sauvegarde des données - Indicateur de batterie faible - Valeurs Max et Min - Auto coupure

TF-I1004

Features :
Units: °C ; °F
Range : -20 to +537°C (-4°F to 999°F)
Field of view : 12:1
Resolution : 0.3°C
Emissivity : 0.95
Battery : 9V AAA
Specific functions :
Back light - Data-holding mode - Low battery indicator - Max and Min values - Auto power off



TF-I1005

Caractéristiques :
Unités : °C ; °F
Plage de mesure : -20 à +537°C (-4°F à 999°F)
Champs de visée : 12:1
Résolution : 0,3°C
Emissivité : Réglable
Alimentation : pile de 9V
Fonctions spécifiques :
Ecran lumineux - Sauvegarde des données - Indicateur de batterie faible - Valeurs Max et Min - Auto coupure

TF-I1005

Features :
Units: °C ; °F
Range : -20 to +537°C (-4°F to 999°F)
Field of view : 12:1
Resolution : 0.3°C
Emissivity : Adjustable
Battery : 9V AAA
Specific functions :
Back light - Data-holding mode - Low battery indicator - Max and Min values - Auto power off

Thermomètres électroniques

Digital thermometers



Ces thermomètres mesurent la température de tous produits, liquides ou solides (pour cuisines et laboratoires).

TF-TAP2

Thermomètre à sonde électronique

Caractéristiques :

Unités : °C ; °F

Plage de mesure : -50 à +150°C (-58 à 302°F)

Résolution : 0,1°C ; 0,1°F

Précision : (-50°C à -47°C) +/3°C
(-47°C à +150°C) +/-1°C

Alimentation : pile A76 Energizer fournie

Fonctions spécifiques :

Auto coupure - Sauvegarde des données

These thermometers measure the temperature of all solid or liquid products (for kitchens and laboratories).

TF-TAP2

Electronic probe thermometer

Features :

Units : °C ; °F

Range : -50 to +150°C (-58 to 302°F)

Resolution : 0.1°C ; 0.1°F

Accuracy : (-50°C to -47°C) +/3°C
(-47°C to +150°C) +/-1°C

Battery : Energizer A76 provided

Specific functions :

Auto power off - Data holding mode



TF-TAP3

Thermomètre digital

(sonde en acier inoxydable)

Caractéristiques :

Unités : °C ; °F

Plage de mesure : -50 à +250°C (-58 à 482°F)

Résolution : 0,1°C ; 0,1°F

Précision : (-20°C à +80°C) +/-1°C

Alimentation : pile A76 Energizer fournie

Fonctions spécifiques :

Auto coupure - Sauvegarde des données -

Alarme - Valeurs max et min

TF-TAP3

Electronic probe thermometer (with stainless steel sensor probe)

Features :

Units : °C ; °F

Range : -50 to +250°C (-58 to 482°F)

Resolution : 0.1°C ; 0.1°F

Accuracy : (-20°C to +80°C) +/-1°C

Battery : Energizer A76 provided

Specific functions :

Auto power off - Data holding mode -

Alarm - Max and min values



TF-TAP4

Thermomètre digital

(sonde en acier inoxydable)

Caractéristiques :

Unités : °C ; °F

Plage de mesure : -50 à +300°C (-58 à 572°F)

Résolution : 0,1°C ; 0,1°F

Précision : (-20°C à +80°C) +/-1°C

Alimentation : pile A76 Energizer fournie

Fonctions spécifiques :

Auto coupure

TF-TAP4

Digital thermometer (with stainless steel sensor probe)

Features :

Units : °C ; °F

Range : -50 to +300°C (-58 to 572°F)

Resolution : 0.1°C ; 0.1°F

Accuracy : (-20°C to +80°C) +/-1°C

Battery : Energizer A76 provided

Specific functions :

Auto power off



TF-TAP5

Thermomètre digital waterproof

Caractéristiques :

Unités : °C ; °F

Plage de mesure : -50 à +300°C (-58 à 572°F)

Résolution : 0,1°C ; 0,1°F

Précision : +/- 1°C ; +/-2°F

Alimentation : pile de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques :

Valeurs max et min - Sauvegarde des données

- Auto coupure - Waterproof

TF-TAP5

Waterproof digital thermometer

Features :

Units : °C ; °F

Range : -50 to +300°C (-58 to 572°F)

Resolution : 0.1°C ; 0.1°F

Accuracy : +/- 1°C ; +/-2°F

Battery : 1.5V AAA

Specific functions :

Max and min values - Data holding mode

Auto power off - Waterproof



TF-TAP6

Thermomètre portable à tête pivotante et utilisant l'énergie solaire. Sans pile, ce thermomètre utilise l'énergie solaire pour mesurer sans faille la température de tous types de produits agroalimentaires.

Par exemple, cet instrument contrôle la température de vos aliments, cuits ou bouillis avec précision.

Caractéristiques :

Unité : °C

Plage de mesure : -50°C à 150°C

TF-TAP6

Pen type solar energy thermometer.

Without battery, this thermometer uses solar energy to measure perfectly the temperature of all kinds of agribusiness products.

For instance, this instrument controls with precision the temperature of your food, cooked or boiled.

Specific functions :

Unit : °C

Range : -50°C to 150°C