



Messgeräte für physikalische Grössen Instruments de mesure des dimensions physique

PT 305: Infrarot-Temperaturmessgerät, in Pistolenform

- Berührungslose Temperaturmessung
- Handlich und einfach zu bedienen
- Grosse LCD-Anzeige 29 x 32 mm
- Display-Beleuchtung
- Abstrahlungsfaktor 0.95
- Zielhilfe mit LED
- Umschaltbar °C/°F
- Automatischer Data-Hold
- Automatische Abschaltung

Anzeige LCD, 29 x 33 mm, mit Informationszeile
Infrarot -30 – 305 °C ± 3.0 % max. 3 °C
Auflösung 0.5 °C

- **Lieferung mit Etui**
- **Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)**

PT 305L: Infrarot-Temperaturmessgerät

Wie PT 305 jedoch zusätzlich

- Abstrahlungsfaktor von 0.2 – 1.0 einstellbar
- Zielhilfe mit Laser

PT 305: Thermomètre infrarouge, dans la forme de pistolet

- Thermométrie sans contact
- Maniable et d'emploi convivial
- Grand écran 29 x 32 mm
- Affichage rétroéclairé
- Emissivité 0.95
- Mesurage dirigé par LED
- Sélectionnable °C/°F
- Data-Hold automatique
- Déclenchement automatique

Affichage LCD, 29 x 33 mm, avec ligne d'information
Température -30 – 305 °C ± 3.0 % max. 3 °C
Résolution 0.5 °C

- **Livraison avec étui**
- **Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)**

PT 305L: Thermomètre infrarouge

Comme PT 305 toutefois en plus

- Emissivité réglable 0.2 – 1.0
- Mesurage dirigé par laser

ET 2114: Kombiniertes Infrarot- und Sonden-Temperaturmessgerät

- 1 Gerät mit 2 verschiedenen Mess-Systemen
- Grosser Temperaturbereich
- Lasergeführte Infrarotmessung
- Abstrahlungsfaktor-Regelung 0.2 – 1.0
- Grosse LCD-Anzeige 51 x 32 mm, mit Informationszeile
- Display-Beleuchtung
- Relativmessung
- Umschaltbar Typ K/J/T/E/R Sonden
- Umschaltbar °C/°F
- Messwertspeicher (Data-Hold, Max-, Min-, Wert)
- RS-232 Schnittstelle und optionale Software
- Referenzwert-Einstellung (Offset)

Anzeige LCD, 51 x 32 mm, mit Informationszeile
Infrarot -20 – 650 °C ± 3.0 % max. 3 °C
Typ K Sonde -100 – 1300 °C ± 0.2 % + 0.5°C
Typ J Sonde -100 – 1150 °C ± 0.2 % + 0.5°C
Typ T Sonde -100 – 400 °C ± 0.2 % + 0.5°C
Typ E Sonde -100 – 900 °C ± 0.2 % + 0.5°C
Typ R Sonde 0 – 1700 °C ± 0.2 % + 0.5°C

- **Lieferung mit Etui**
- **Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)**
- **Optionen: Software ET2114SW, Temperatursonden**

ET 2114: Thermomètre unifié, Infrarouge et à sondes

- 1 Instrument avec 2 systèmes de mesure différente
- Gamme de température étendue
- Mesure infrarouge dirigé par laser
- Emissivité réglable 0.2 – 1.0
- Grand écran 51 x 32 mm, avec ligne d'information
- Affichage rétroéclairé
- Mesure relative
- Sélectionnable sondes type K/J/T/E/R
- Sélectionnable °C/°F
- Mémorisation de valeurs (Data-Hold, Max-, Min-Hold)
- Interface RS-232 et logiciel optionnel
- Réglage du valeur de référence (Offset)

Affichage LCD, 51 x 32 mm, avec ligne d'information
Infrarouge -20 – 650 °C ± 3.0 % max. 3 °C
Sonde type K -100 – 1300 °C ± 0.2 % + 0.5°C
Sonde type J -100 – 1150 °C ± 0.2 % + 0.5°C
Sonde type T -100 – 400 °C ± 0.2 % + 0.5°C
Sonde type E -100 – 900 °C ± 0.2 % + 0.5°C
Sonde type R 0 – 1700 °C ± 0.2 % + 0.5°C

- **Livraison avec étui**
- **Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)**
- **Options: logiciel ET2114SW, sondes de température**

ET 2116: 2-Kanal Temperaturmessgerät, mit integriertem Data-Logger

- Digitales Instrument, auch für Vergleichs- und Differenzmessung
- T1, T2, 3T- Messung
- Grosse LCD-Anzeige 44 x 29 mm, multifunktional
- Umschaltbar Typ K/J Sonden
- Umschaltbar °C/°F
- Messwertspeicher (Data-Hold, Max-, Min-, Wert)
- 1600 Messpunkte können im Gerät gespeichert werden
- Aufzeichnung/Ausgabe manuell oder mit PC
- RS-232 Schnittstelle und optionale Software
- DC 9V Adapter-Eingang
- Einfache Bedienung

Anzeige LCD, 44 x 29 mm, mit Informationszeile
Typ K Sonde -199,9 – 1300 °C ± 0.4 % + 0,8°C
Typ J Sonde -199,9 – 1100 °C ± 0.4 % + 0,8°C

- **Lieferung mit Etui**
- **Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)**
- **Optionen: Software ET2114SW, Temperatursonden**

ET 2116: Thermomètre à 2 canaux, avec collecteur de données intégré

- Instrument digitale, ainsi que pour les mesures comparatives et différentielles
- T1, T2, 3T- Mesurage
- Grand écran 44 x 29 mm, polyvalent
- Sélectionnable sondes type K/J
- Sélectionnable °C/°F
- Mémorisation de valeurs (Data-Hold, Max-, Min-Hold)
- Mémoire interne pour 1600 points de mesure
- Enregistrement/extraction manuelle ou par ordinateur
- Interface RS-232
- DC 9V entrée d'adaptateur
- Exploitation simple

Affichage LCD, 44 x 29 mm, avec ligne d'information
Sonde type K -199,9 – 1300 °C ± 0.4 % + 0,8°C
Sonde type J -199,9 – 1100 °C ± 0.4 % + 0,8°C

- **Livraison avec étui**
- **Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)**
- **Options: logiciel ET2114SW, sondes de température**





Messgeräte für physikalische Grössen Instruments de mesure des dimensions physique

EFT 2040: Temperatur- und Feuchtigkeitsmessgerät, mit Taupunktmessung

- Grosses Display 44 mm x 29 mm mit Doppelanzeige
- Nur 1 Gerät für Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung
- Gleichzeitige Anzeige beider Werte
- Taupunktmessung
- Schnelle Ansprechzeit
- Messwertspeicher (Data-Hold-, Max-/Min-Hold)
- Umschaltbar °C und °F
- Automatische und manuelle Abschaltung
- Sonde und Gerät getrennt

Anzeige	LCD, 2 x 3 digits, 1999 Messpunkte
Feuchtigkeit	0.0 – 95 % RLF ± 3.0 % + 1 % RLF
Temperatur	0.1 °C – 50.0 °C ± 0,8 %
Taupunkt	-25.3 °C – 48.9 °C ± 3.6 %

- **Lieferung mit Etui und Sonde**
- **Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)**
- **Optionen: Kalibrier Kapsel RLF 33% (EFT 2040/RHA3)
Kalibrier Kapsel RLF 75% (EFT 2040/RHA7)**

EFT 2040: Thermomètre avec mesure d'humidité, avec mesure le point de rosée

- Grand écran 44 mm x 29 mm avec affichage double
- 2 instruments en un pour mesurer la température et l'humidité
- Indication simultanée les deux valeurs
- Mesure le point de rosée
- Temps de réaction rapide
- Mémorisation de valeurs (Data-Hold-, Max-/Min-Hold)
- Sélectionnable °C /°F
- Déclenchement automatique et manuel
- Sonde et Appareil séparé

Affichage	LCD, 2 x 3 digits, 1999 points de mesure
Humidité	0.0 – 95 % h.r. ± 3.0 % + 1 % h.r.
Température	0.1 °C – 50.0 °C ± 0,8 %
Point de rosée	-25.3 °C – 48.9 °C ± 3.6 %

- **Livraison avec étui et sonde**
- **Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)**
- **Options: Capsule de calibration 33% h.r. (EFT 2040/RHA3)
Capsule de calibration 75% h.r. (EFT 2040/RHA7)**

EFT 2040



E-No 980 666 019

ELX 2111: Lux-Meter, mit Analogausgang

- Sonde separat für optimale Platzierung
- Grosse LCD-Anzeige
- Interner Nullabgleich
- Schnelle Ansprechzeit
- Messwertspeicher (Data-Hold)
- 3 Bereiche 0 – 50'000 Lux
- 3 Bereiche 0 – 5'000 Candela
- Analogausgang

Anzeige	LCD, 13 mm, 4 digits
LUX-Bereich	0 – 50'000 ± 5.0 % + 2d
Candela-Bereich	0 – 5'000 ± 5.0 % + 2d

- **Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)**

ELX 2111: Luxmètre, avec sortie analogique

- Sonde séparée pour placement optimal
- Grand écran
- Réglage du point zéro automatique
- Temps de réaction rapide
- Mémorisation de valeurs (Data-Hold)
- 3 gammes 0 – 50'000 Lux
- 3 gammes 0 – 5'000 Candela
- Sortie analogique

Affichage	LCD, 13 mm, 4 digits
LUX	0 – 50'000 ± 5.0 % + 2d
Candela	0 – 5'000 ± 5.0 % + 2d

- **Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)**

ELX 2111



E-No 980 622 609

TESTBOY TV 332: Digitales Luxmeter

- Genaue Feststellung der Beleuchtungsstärke und des Lichteinfalls auf eine bestimmte Fläche
- 18 mm hohes, kontrastreiches LCD-Display für schnelles, sicheres und genaues Ablesen der ermittelten Lichtstärke
- Messbereich 0 – 50'000 Lux in 3 Stufen
- Spiralkabel erlaubt uneingeschränktes Messen aus allen Positionen
- Robustes und handliches Kunststoffgehäuse, inkl. abnehmbarem Sensorschutz, 9 V Batterie und Etui

Anzeige	LCD, 18 mm, 3 1/2 digits
LUX-Bereich	0 – 50'000

TESTBOY TV 332: Luxmètre numérique

- Constatation exacte de l'intensité d'éclairage et de l'incidence sur une surface précise
- Affichage LCD contrastée d'une hauteur de 18 mm pour lire rapidement, sûrement et exactement l'intensité lumineuse déterminée
- Plage de mesure de 0 à 50'000 lux en 3 étapes
- Le câble spiralé maniable permet d'effectuer des mesures dans n'importe quelle position
- Boîtier en plastique robuste et maniable, y compris couvercle de protection amovible pour le détecteur, pile 9 V et étui

Affichage	LCD, 13 mm, 3 1/2 digits
LUX	0 – 50'000

ELX 2113



E-No 980 622 619