OMEGA MESURE

INSTRUMENTATION AU MAROC

APPAREIL DE MESURE DE CONTROLE ET D'INSPECTION

THERMOMÈTRE INFRAROUGE GT313D

1. **Plage de Température:** -50950°C (-581742°F)
2. **Erreur de Mesure de la Température:** ±1,5°C ou ±1,5%, selon la valeur la plus grande
3. **Temps de Réponse:** 0,5s, réponse à 95%
4. **Émissivité:** 0,10~1,00 réglable
5. **Rapport Distance-Spot** (D): 12:1
6. **Piles:** 2 piles AAA 1,5V (pile No.7)
7. **Température de Fonctionnement**: 0°C40°C (32°F104°F)

THERMOMÈTRE À THERMOCOUPLE GM1312

1. **Plage de Mesure:**
   - Type J: -210°C à 1200°C (-346°F à 2192°F)
   - Type K: -200°C à 1372°C (-328°F à 2501°F)
   - Type T: -250°C à 400°C (-418°F à 752°F)
   - Type E: -150°C à 1000°C (-238°F à 1832°F)
   - Type N: -200°C à 1300°C (-328°F à 2372°F)
   - Type R et S: 0°C à 1767°C (32°F à 3212°F)
2. **Précision:** ±0,1% + 0,6°C
3. **Température de Fonctionnement**: 0°C ~ 40°C
4. **Température de Stockage:** -10°C ~ 50°C
5. **Alimentation:** 3 piles AAA 1,5V
6. **Dimensions:** 7229145,5 mm
7. **Poids**: 159,0 g
8. **Thermocouple Type K:**
9. **Plage de Mesure**: 0~250°C (300°C pendant une courte période)
10. **Erreur Permise:** 2,5°C ou 0,75%, Classe II
11. **Temps de Réponse Thermique:** < 10 secondes

ACHETER MAINTENANT

CONTACTEZ-NOUS
0664323049
commercial.metrologie@gmail.com

VISITEZ NOTRE SITE WEB
http://www.metrologie.ma

THERMOMÈTRE ALIMENTAIRE GM1311

1. **Plage de Mesure de la Température:** -50 ~ 300°C (-58 ~ 572°F)
2. **Résolution**: 0.1°C
3. Précision:
   - -10 ~ 100°C: ±1°C
   - 100 ~ 200°C: ±1.5°C
   - Autres: ±2°C
4. **Source d'Alimentation:** CR2032 *1
5. **Température Environnementale:** 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
6. **Humidité Environnementale:** 10-90% HR
7. **Longueur Totale de l'Appareil:** 242.5*33mm
8. **Longueur Nette de la Tige de Sonde:** 149.5*4mm
9. **Dimensions de l'Affichage:** 44*18mm

SONOMÈTRE GM1356

- **Source de Son d'Étalonnage**: 94dB @ 1KHz
- **Plage de Mesure:** 30130dBA, 35130dBC
- **Précision:** ±1.5dB (norme de pression sonore de référence, 94dB @ 1KHz)
- **Réponse en Fréquence:** 31.5Hz~8.5KHz
- **Résolution**: 0.1dB
- **Plage Dynamique:** 50dB/100dB
- **Source d'Alimentation**: 6V (4 piles alcalines 1.5V)
- **Dimensions:** 70x35x256mm
- **Poids**: 244g (sans batterie)
- **Autonomie de la Batterie:** 24h d'utilisation continue (piles alcalines)

LUXMÈTRE NUMÉRIQUE GM1010

1. **Sonde d'Illuminance:** Photodiodes en silicium
2. **Plage d'Illuminance**: 0200000Lx (018581Fc)
3. **Vitesses et Résolution:**
   - 1 Vitesse: 0999.9Lx (092.894Fc), Résolution: 0.1 Lx (0.01Fc), Erreur: ±3%
   - 2 Vitesse: 10009999Lx (93929Fc), Résolution: 1 Lx (0.1Fc), Erreur: ±4%
   - 3 Vitesse: 1000099999Lx (9299290Fc), Résolution: 10 Lx (0.9Fc), Erreur: ±4%
   - 4 Vitesse: 100000~200000Lx (18581Fc), Résolution: 100 Lx (9.3Fc), Erreur: ±4%
4. **Plage de Température:** -10°C65°C (14°F149°F), Résolution: 0.1°C (32°F), Erreur: ±1.5°C (35°F)

ACHETER MAINTENANT

CONTACTEZ-NOUS
0664323049
commercial.metrologie@gmail.com

VISITEZ NOTRE SITE WEB
http://www.metrologie.ma

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ GM1365

1. **Plage de Mesure:**
   - Température: -30~80°C
   - Humidité: 0~100% HR
2. **Taille de la Mémoire:** 32256
3. **Alimentation:** Pile au lithium 3,6V 1/2AA
4. **Dimensions:** 1262822mm
5. **Poids**: 49g
6. **Accessoires:** Support de Couverture, Vis (x2), CD, Pile au Lithium

Paramètres de Performance:

1. **Tolérance de Précision** (Typique): ±0.3°C
2. **Répétabilité:** ±0.1°C
3. **Temps de Réponse** (τ63%): 5s typique, 30s max
4. **Plage de Fonctionnement** (Étendue): -40°C à 125°C
5. Dérive à Long Terme: <0.04°C/an
6. Livré avec logiciel de monitoring

THERMOHYGROMETRE AVEC AFFICHAGE GM1372

1. **Dimensions du Produit:** 1006215mm
2. **Poids du Produit:** 76.5g (avec batterie)
3. **Mode d'Affichage**: LCD
4. **Formats de Temps:** Mois/Jour - 00:00 (12/24)
5. **Plage de Mesure:**
   - Température: -9.9°C60°C (14.18°F140°F)
   - Humidité: 10%~99%
6. **Précision de Mesure:**
   - Température**:** ±2°C (3.6°F)
   - Humidité**:** ±5%HR
7. **Résolution:**
   - Température: 0.1°C (0.1°F)
   - Humidité: 1%HR
8. **Spécification de la Batterie:** CR2032 3V

JAUGE D'EPPAISSEUR DE REVETEMENT GT235

1. **Plages de Mesure**: 0 ~ 1800μm / 70.8mil / 1.8mm
2. **Résolution:**
   - 0.1μm (<100μm)
   - 1μm (≥100μm)
   - 0.1mil / 0.001mm
3. **Erreur de Mesure:**
   - ≤150μm: ±5μm
   - 150μm: ±(3%H+1μm)
   - **Diamètre Minimum du Substrat Magnétique:** 12mm
   - **Épaisseur Minimum du Substrat Magnétique:** 0.5mm
   - **Rayon de Courbure Minimum du Substrat Magnétique Convexe:** 2mm

ACHETER MAINTENANT

CONTACTEZ-NOUS
0664323049
commercial.metrologie@gmail.com

VISITEZ NOTRE SITE WEB
http://www.metrologie.ma

ANÉMOMÈTRE NUMÉRIQUE GM816A

Vélocité de l'Air:

1. Unité:
   - M/s: Plage: 0~30, Résolution: 0.1, Seuil: 0.1, Précision: ±5%
   - Ft/min: Plage: 0~5860, Résolution: 19, Seuil: 39, Précision: ±5%
   - Nœuds: Plage: 0~55, Résolution: 0.2, Seuil: 0.1, Précision: ±5%
   - Km/h: Plage: 0~90, Résolution: 0.3, Seuil: 0.3, Précision: ±5%
   - Mph: Plage: 0~65, Résolution: 0.2, Seuil: 0.2, Précision: ±5%

Température:

1. **Unité:**
   - °C: Plage: -10°C~+45°C, Résolution: 0.2, Précision: ±2°C
   - °F: Plage: 14°F~113°F, Résolution: 0.36, Précision: ±3.6°F
2. **Batterie**: 6F22 9V (Incluse)
3. **Thermomètre:** Thermomètre NTC
4. **Température de Fonctionnement:** -10°C~+45°C (14°F~113°F)
5. **Humidité de Fonctionnement:** Moins de 90%HR
6. **Température de Stockage:** -40°C~+60°C (-40°F~140°F)
7. **Consommation de Courant**: Environ 3mA
8. **Poids:** 136g (Batterie incluse)
9. **Dimensions:** 160x52.5x35.5 mm

VIBROMÈTRE GM63A

1. **Capteur de Vibration:** Accéléromètre céramique piézoélectrique (type cisaillement)
2. **Plage de Mesure:**
   - Accélération: 0.1~199.9m/s² crête
   - Vélocité: 0.1~199.9mm/s rms
   - Déplacement: 0.001~1.999mm p-p
3. **Précision de Mesure:** ±5% ±2 chiffres
4. **Plage de Fréquence de Mesure:**
   - **Accélération**: 10Hz1KHz (LO), 1KHz15KHz (HI)
   - **Vélocité:** 10Hz~1KHz (LO)
   - **Déplacement**: 10Hz~1KHz (LO)
5. **Cycle de Mise à Jour des Affichages:** 1 seconde
6. **Affichage LCD:** Affichage 3 1/2 chiffres
7. **Sortie Unique:** Sortie AC 2 V crête (affichage pleine échelle)
8. **Alimentation:** Pile alcaline 9V
9. **Consommation de Courant:**
   - Courant Statique: ≤20μA
   - Courant de Fonctionnement: ≤25mA
10. **Autonomie de la Batterie:** 20 heures d'utilisation continue
11. **Extinction Automatique:** S'éteint automatiquement en 60 secondes
12. **Rétroéclairage LCD:** 7 secondes
13. **Plage de Température de Fonctionnement:** 0~40°C
14. **Plage d'Humidité de Fonctionnement:** 30~90%HR
15. **Indication de Batterie Faible:** 6.9V ±0.2V
16. **Dimensions:** 67x30x183mm
17. **Poids:** 182g (y compris la batterie)

ACHETER MAINTENANT

CONTACTEZ-NOUS
0664323049
commercial.metrologie@gmail.com

VISITEZ NOTRE SITE WEB
http://www.metrologie.ma

TACHYMÈTRE GM8905

- Affichage LCD: Écran LCD large à 5 chiffres, avec une hauteur de caractère de 18mm
- **Unité:** rpm
- **Plage:** 2.5-99999rpm
- **Ratio de Résolution:**
  -0.1rpm (2.5~999.9rpm)
  -1rpm (1000~99999rpm)
- **Précision de Base:**
  ±(0.1%n+5d)rpm (2.5~999.9rpm)
  ±(1%n+5d)rpm (1000~99999rpm)
- **Puissance du Laser:** CLASSE 2 5mW
- **Ratio d'Échantillonnage:** Une fois/seconde
- **Distance de Mesure:** 50-500mm
- **Base de Temps:** Cristal de quartz
- **Extinction Automatique:** L'instrument s'éteindra après 60 secondes sans pression
- **Environnement de Fonctionnement:** 050°C; 32122°F; 10%~90%HR
- **Environnement de Stockage:** -1080°C; 14176°F; 10%~75%HR
- **Alimentation**: 2 piles AAA 1.5V
- **Dimensions:** 55.729.9127mm
- **Poids:** 106g
- **Équipé de:** 3 barres de tag de réflexion argenté (200mm*12mm)

JAUGE D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT DE FILM GM200A

- **Plage de Mesure:** 0-1.80m / 71.0mil
- **Résolution Mode Voiture:** 0.05mm / 2mil
- **Résolution Mode Utilisateur:** 0.01mm / 1mil
- **Erreur de Mesure:** ±0.1mm
- **Diamètre Minimum du Substrat**: 50mm
- **Épaisseur Minimum du Substrat:** 0.5mm
- **Plage de Température:** 18°C~30°C
- **Plage d'Humidité de Travail:** 10%~80% HR
- **Alimentation:** 2 x piles AAA 1.5V

TESTEUR DE RÉSISTANCE DE TERRE NUMÉRIQUE GT5105A

- **Résistance de Terre:**
  -**Plage:** 20Ω, 200Ω, 2000Ω, 2000Ω (deux fils)
  -**Précision:** ±(2%+10) à ±(2%+5)
  -**Résolution:** 0.01Ω à 1Ω
- **Tension de Terre:**
  -**Plage:** 200V
  -**Précision:** ±(2%+5)
  -**Résolution:** 0.1V
- **Alimentation:** 9V (6 x piles AA 1.5V)
- **Conditions de Fonctionnement:**

Température: 5°C~40°C
Humidité: ≤80% HR (sans brouillard)

- **Conditions de Stockage:**

Température: -20°C~60°C
Humidité: ≤75% HR (sans brouillard)

- **Dimensions:** 176mm x 77mm x 110mm

ACHETER MAINTENANT

CONTACTEZ-NOUS
0664323049
commercial.metrologie@gmail.com

VISITEZ NOTRE SITE WEB
http://www.metrologie.ma

TESTEUR D'ISOLATION/CONTINUITÉ GT5306A

- **Tension de Sortie:**
  -Plage de Mesure: 250V / 500V / 1000V
  -Précision de Base: ±10%
- **Courant de Test:**
  -Plage de Mesure: 250V (R=250kΩ) 1mA, 500V (R=500kΩ) 1mA, 1000V (R=1MΩ) 1mA
  -Précision de Base: ±10%
- **Résistance d'Isolation:**
  -Plage de Mesure: 250V: 1MΩ200MΩ, 500V: 1MΩ200MΩ, 1000V: 10MΩ~2000MΩ
  -Précision de Base: ±(4%±2)
- **Courant de Court-circuit**: < 1.8mA
- **Résistance Médiane:**
  -Plage de Mesure: 250V / 500V: 100MΩ, 1000V: 1000MΩ
- **Test de Continuité de Résistance:**
  -Plage de Mesure: 0Ω~2kΩ, <50Ω le buzzer émettra un son, Courant de Test: 1mA
  -Précision de Base: ±(0.8%±6)
- **Mesure de la Tension DC:**
  -Plage de Mesure: 0V~1000V
  -Précision de Base: ±(0.5%±6)
- **Mesure de la Tension AC:**
  -Plage de Mesure: 0V~750V
  -Précision de Base: ±(1%±6)
- **Position du Jack:** Résistance d'Isolation E et L Voltage, Résistance: V/Ω et G

ACHETER MAINTENANT

CONTACTEZ-NOUS
0664323049
commercial.metrologie@gmail.com

VISITEZ NOTRE SITE WEB
http://www.metrologie.ma