

PROVA 700

MICRO OHMMETRE NUMERIQUE 5A



- Mesure sur charge résistive et inductive
- Méthodes 4 fils, pinces kelvin
- Enregistrement des mesures
- Ecran LCD
- Batteries rechargeables

Le milli ohmmètre portable PROVA 700 permet la mesure précise de la résistance, sur charge résistive ou inductive, d'un matériau de $1\text{m}\Omega$ à $6\text{k}\Omega$ avec une excellente résolution de $1\mu\Omega$.

DESCRIPTION GENERALE

- Affichage LCD 5 digits avec rétro-éclairage
- Changement de calibre manuel ou automatique
- Précision : 0.05%
- Gamme de mesure de $1.000\text{ m}\Omega$ à $6.0000\text{ k}\Omega$
- Résolution excellente de $1\mu\Omega$
- Courant de test max : 5A
- Mesure 4 fils avec pinces Kelvin
- Mesure sur charge résistive ou inductive
- Mesure de la longueur des câbles
- Mémorisation de 3000 points d'enregistrement
- Alarme haute et basse programmable et sonore
- Sauvegarde de 20 configurations pour les alarmes
- Fonction Hold
- Port de communication USB pour liaison PC
- Logiciel PC en version CD avec documentation fournie
- Alimentation par batteries rechargeables (2700mAh, 8x1,2V)
- Autonomie de 10 heures
- Alarme pour batterie faible
- Béquille escamotable pour position semi-verticale
- Température d'utilisation de -10°C à 50°C , 85% H.R
- Température de stockage de -20°C à 60°C , 75% H.R
- Dimensions : 257x155x57mm
- Poids : 1160g
- Livré en standard avec manuel utilisateur, 1 cordon secteur, 1 logiciel sur CD, 1 cordon USB et un jeu de cordon avec pinces Kelvin

CARACTERIQUES TECHNIQUES :

| Calibre | | Résolution | Précision |
|---------|-----------------------|------------|-------------------|
| 5A | 1,000 mΩ ~ 8,000 mΩ | 1 μΩ | +/- 0,25% +25 μΩ |
| | 5,000 mΩ ~ 32,000 mΩ | 10 μΩ | +/- 0,25% +250 μΩ |
| | 10,000 mΩ ~ 120,00 mΩ | 10 μΩ | +/- 0,25% +250 μΩ |
| 1 A | 4,00 mΩ ~ 40,00 mΩ | 10 μΩ | +/- 0,25% +250 μΩ |
| | 15,00 mΩ ~ 160,00 mΩ | 10 μΩ | +/- 0,25% +250 μΩ |
| | 50,00 mΩ ~ 600,00 mΩ | 10 μΩ | +/- 0,25% +250 μΩ |
| 100 mA | 0,0400 Ω ~ 0,4000 Ω | 100 μΩ | +/- 0,25% +2,5 mΩ |
| | 0,1500 Ω ~ 1,6000 Ω | 100 μΩ | +/- 0,25% +2,5 mΩ |
| | 0,5000 Ω ~ 6,0000 Ω | 100 μΩ | +/- 0,25% +2,5 mΩ |
| 10 mA | 0,400 Ω ~ 4,000 Ω | 1 mΩ | +/- 0,25% +25 mΩ |
| | 1,500 Ω ~ 16,000 Ω | 1 mΩ | +/- 0,25% +25 mΩ |
| | 5,000 Ω ~ 60,000 Ω | 1 mΩ | +/- 0,25% +25 mΩ |
| 1 mA | 4,00 Ω ~ 40,00 Ω | 10 mΩ | +/- 0,25% +250 mΩ |
| | 15,00 Ω ~ 160,00 Ω | 10 mΩ | +/- 0,25% +250 Ω |
| | 50,00 Ω ~ 600,0 Ω | 10 mΩ | +/- 0,25% +500 mΩ |
| 100 μA | 0,0400 kΩ ~ 0,4000 kΩ | 100 mΩ | +/- 0,75% +3 Ω |
| | 0,1500 kΩ ~ 1,6000 kΩ | 100 mΩ | +/- 0,75% +3 Ω |
| | 0,5000 kΩ ~ 6,000 kΩ | 100 mΩ | +/- 0,75% +3 Ω |

| Calibre automatique | | Résolution | Précision |
|---------------------|-----------------------|------------|-------------------|
| 5A | 1,000 mΩ ~ 8,000 mΩ | 1 μΩ | +/- 0,25% +25 μΩ |
| | 8,000 mΩ ~ 120,00 mΩ | 10 μΩ | +/- 0,25% +250 μΩ |
| 1 A | 4,00 mΩ ~ 600,00 mΩ | 10 μΩ | +/- 0,25% +250 μΩ |
| 100 mA | 0,0400 Ω ~ 6,0000 Ω | 100 μΩ | +/- 0,25% +2,5 mΩ |
| 10 mA | 0,400 Ω ~ 60,000 Ω | 1 mΩ | +/- 0,25% +25 mΩ |
| 1 mA | 4,00 Ω ~ 600,00 Ω | 10 mΩ | +/- 0,25% +250 mΩ |
| 100 μA | 0,0400 kΩ ~ 6,0000 kΩ | 100 mΩ | +/- 0,75% +3 Ω |

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou la fabrication de l'appareil sans avis préalable