

## DEUTSCH

### R-200

### MILLIOHMMETER

//Hohe Genauigkeit //Hohe Auflösung //Zusätzliche Multimeter-Messfunktionen //

Das R-200 ermöglicht Milliohm-Widerstandsmessungen von 0,1 mΩ bis 40 Ω mit hoher Auflösung und Genauigkeit an Transformatoren, Schaltkreisen, Ringbus-Systemen, Bauteilen usw. Hohe Genauigkeit durch 4-Leiter Kelvin-Messverfahren.

**AUSSTATTUNG:** Teststrom bis 200mA //Multimeter mit Messfunktionen V/AC, V/DC, Ω, F, mA/AC, mA/DC, akustischer Durchgangsprüfer und Diodentest //Rel-/Min-/Max- und Hold-Funktion //Hintergrundbeleuchtung //Auto-Power-Off. **TECHNISCHE DATEN: ANZEIGE:** 4000 counts **GEWICHT:** 700 g **GRUNDGENAUIGKEIT:** ± 1 % **MESSBEREICH GLEICHSPANNUNG:** 0.1 mV - 600 V **MESSBEREICH GLEICHSTROM:** 0.1 µA - 400 mA **MESSBEREICH KAPAZITÄT:** 1 pf - 40 mF **MESSBEREICH WECHSELSPANNUNG:** 0.1 mV - 600 V **MESSBEREICH WECHSELSTROM:** 0.1 µA - 400 mA/DC **MESSBEREICH WIDERSTAND:** 0.1 mΩ - 40 Ω **SPANNUNGS-VERSORGUNG:** 6x Mignon-Batterie (Typ AA) **ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE:** CAT III 600V. **PACKUNGSGEHALT:** R-200 //1 Satz Sicherheitsmessleitungen //1 Satz Kelvin-Messleitungen //6 Batterien (Typ AA) // Aufbewahrungskoffer // Bedienungsanleitung. **ABMESSUNGEN:** (B x H x T) 92 x 200 x 50 mm.

## FRANÇAIS

### R-200

### MILLIOHMMÈTRE

//Haute précision //Haute résolution //Fonctions de multimètre supplémentaires //

Le R-200 permet les mesures de résistance dans le domaine du milliohm de 0,1 mΩ à 40 Ω avec une résolution et une précision élevées. Pour des mesures sur des transformateurs, des circuits électriques, des systèmes Ringbus, différents éléments, etc. Haute précision grâce à la méthode de mesure Kelvin à 4 lignes.

**ÉQUIPEMENT:** Courant test jusqu'à 200 mA // Multimètre avec fonctions de mesure V/AC, V/DC, Ω, F, mA/AC, mA/DC, contrôleur acoustique de circulation de courant et test de diode // Fonctions Rel/Min/Max et Hold // Eclairage d'arrière-plan // Mise à l'arrêt automatique (Auto Power Off). **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: AFFICHAGE:** 4000 points de mesure **POIDS:** 700 g **PRÉCISION DE BASE:** ± 1 % **PLAGE DE MESURE DE TENSION CONTINUE:** 0,1 mV - 600 V **PLAGE DE MESURE DE COURANT CONTINU:** 0,1 µA - 400 mA **PLAGE DE MESURE DE CAPACITÉ:** 1 pf - 40 mF **PLAGE DE MESURE DE TENSION ALTERNATIVE:** 0,1 mV - 600 V **PLAGE DE MESURE DE COURANT ALTERNATIF:** 0,1 µA - 400 mA **PLAGE DE MESURE DE RÉSISTANCE:** 0,1 mΩ - 40 Ω Alimentation en tension: 6 piles LR6 (type AA) **CATÉGORIE DE SURTENSION:** CAT III 600V. **CONTENU DE PAQUET:** R-200 //1 jeu de câbles de mesure de sécurité //1 jeu de lignes de mesure Kelvin //6 piles (type AA) // Etui de rangement // Notice. **DIMENSIONS:** (L x H x P) 92 x 200 x 50 mm.

## ENGLISH

### R-200

### MILLIOHM-METER

//High accuracy //High resolution //Additional multi-meter measuring functions //

The R-200 enables milliohm resistance measurements of 0.1 mΩ to 40 Ω with high resolution and accuracy of transformers, circuits, ring-bus systems, components etc. High accuracy due to 4-cable Kelvin measuring procedure.

**EQUIPMENT:** Test current up to 200mA // Multi-meter with measurement functions V/AC, V/DC, Ω, F, mA/AC, mA/DC, acoustic continuity tester and diode test // Rel/min/max and hold function // Background lighting // Auto power off. **TECHNICAL DATA: DISPLAY:** 4000 digits **WEIGHT:** 700 g **BASIC ACCURACY:** ± 1 % **DC VOLTAGE MEASUREMENT RANGE:** 0.1 mV - 600 V **DC CURRENT MEASUREMENT RANGE:** 0.1 µA - 400 mA **CAPACITY MEASUREMENT RANGE:** 1 pf - 40 mF **AC VOLTAGE MEASUREMENT RANGE:** 0.1 mV - 600 V **AC CURRENT MEASUREMENT RANGE:** 0.1 µA - 400 mA/DC **RESISTANCE MEASUREMENT RANGE:** 0.1 Ω - 40 MΩ **POWER SUPPLY:** 6x Mignon batteries (type AA) **OVERVOLTAGE CATEGORY:** CAT III 600V. **PACKAGE CONTENT:** R-200 //1 set of safety measurement cables //1 set of Kelvin measurement cables //6 batteries (type AA) // storage case // Operating instructions. **DIMENSIONS:** (W x H x D) 92 x 200 x 50 mm.

## NEDERLANDS

### R-200

### MILLIOHMMETER

//Hoge nauwkeurigheid //Hoge resolutie //Extra multimeter-meetfuncties //

De R-200 maakt laag-ohmige weerstandsmetingen van 0,1 mΩ tot 40 Ω met hoge resolutie en nauwkeurigheid aan transformators, schakelingen, ringbus-systemen, componenten enz. mogelijk. Hoge nauwkeurigheid door 4-geleider Kelvin-meetmethode.

**ONDERDEEL:** Teststroom tot 200mA // Multimeter met meetfuncties V/AC, V/DC, Ω, F, mA/AC, mA/DC, akoestische doorgangstester en diodetest // Rel-/min-/max- en Hold-functie // Achtergrondverlichting // Auto-Power-Off. **TECHNISCHE GEGEVENS: AANDUIDING:** 4000 counts **GEWICHT:** 700 g **BASISNAUWKEURIGHEID:** ± 1 % **MEETBEREIK GELIJKSPANNING:** 0.1 mV - 600 V **MEETBEREIK GELIJKSTROOM:** 0.1 µA - 400 mA **MEETBEREIK VERMOGEN:** 1 pf - 40 mF **MEETBEREIK WISSELSPANNING:** 0.1 mV - 600 V **MEETBEREIK WISSELSTROOM:** 0.1 µA - 400 mA/DC **MEETBEREIK WEERSTAND:** 0.1 mΩ - 40 Ω **VOEDINGSSPANNING:** 6x penlite batterij (type AA) **OVERSPANNINGSCATEGORIE:** CAT III 600V. **PAKKETINHOUD:** R-200 //1 set van veiligheid meetkabels //1 set Kelvin-meetkabels //6 batterijen (type AA) //Opbergkoffer // Gebruiksaanwijzing. **AFMETINGEN:** (B x H x D) 92 x 200 x 50 mm.