

R-C-Tester HMCR

Prüfgerät zum Messen und Geben von Kapazität und Widerstand

Beschreibung:

Der R-C-Tester HMCR ist ein Netz unabhängiges, leichtes und handliches Mess- und Simulationsgerät für Ausmessung von kapazitiven (Stab-/Seil-) Sonden und Geben/Simulieren von Kapazitäten zum Testen nach geschalteter Auswertgeräte.

Der R-C-Tester HMCR ist das direkte Nachfolgegerät des **Endress+Hauser** RC-Testers mit gleichen Funktionalitäten wie das Originalgerät.

Das Gerät wird eingesetzt bei **Wiederholungsprüfungen** von kontinuierlichen (Inhalts-) Messungen und/oder Grenzstanddetektionen.



Technische Daten:

Merkmal	Typ	R-C-Tester HMCR
Anzeige:		3 ½-stelliges LC-Display, Ziffernhöhe 13 mm
Messbereiche Kapazität:		0...200 pF / 0...2 nF / 0...20 nF +/- 1 % und + 1 digit
Messfrequenzen Kapazität:		3 kHz und 30 kHz, umschaltbar
Messbereiche Widerstand:		0,1...200 kΩ / 1 kΩ...2 MΩ / 10 kΩ...20 MΩ +/- 0,25 % + 1 Digit
Geberbereich:		Kapazität: 1...9.999 pF in 1 pF-Schritten wählbar (C-Dekade) Anfangskapazität ca. 35...45 pF
Gehäuse:		Kunststoffgehäuse
Maße (BxHxT):		(100 x 196 x 40) mm
Gewicht:		Handgerät: ca. 0,5 kg / Kompletter Koffer: ca. 1,1 kg
Umgebungstemperatur:		0...50 °C
Hilfsenergie:		9 V-Blockbatterie (6 F 22 oder 6 LR 61)
Lieferumfang:		Handgerät, Bereitschaftskoffer aus Kunststoff, Messkabel 0,5 m mit ca. 20 pF, Batterie und Bedienungsanleitung