CIW Quarzuhren-Prüfgerät QWA-879

Professionelles Prüf- und Diagnosegerät für Quarzuhrwerke. Frequenz, Gangabweichung, Impulse, Stromaufnahme, Spulenwiderstand, Durchgang und Batteriespannung in einem kompakten Tischgerät.



Allgemein

Produktbezeichnung	CIW Quarzuhren-Prüfgerät
Modell	QWA-879 (Rev. 4.1)
Marke	CIW
Hersteller	Charu Integrity Works, Pune, Indien
Ursprungsland	Indien
Einsatzbereich	Professionelle Prüfung und Diagnose von Quarzuhrwerken
Zielgruppe	Uhrenhersteller, Servicecenter, Uhrmacher, Labore und Ausbildungsbetriebe

Messfunktionen

Frequenzmessung	30 bis 35 kHz, Auflösung 0,1 Hz, Akzeptanzbereich 32.767 bis 32.769 Hz
Gangabweichung	Anzeige in s/Tag oder s/Monat, Auflösung 0,01 s/d
Genauigkeit	±2 ppm (Referenztoleranz)
Messintervalle	10, 20, 60, 120, 240, 480, 960 s
Impulsprüfung	über Impulsplatte oder Messspitzen, mit TIC-TOC-Anzeige
Stromaufnahme	0,10 bis 99,99 µA, Prüfspannung 1,55 V, in 0,05-V-Schritten nach oben und unten einstellbar
Spulenwiderstand	0 bis 9,99 kΩ
Durchgangsprüfung	ja, mit Signalton
Batterietest	1,5 V / 3 V / 9 V, mit und ohne Last
Line Release	ja, Magnetantrieb zum Lösen leichter Blockaden im Räderwerk

Gerät

Stromversorgung	12 V DC, 1 A über Steckernetzteil (SELV)
Display	kontrastreiches LCD-Display
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Betriebstemperatur	10 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis +60 °C
Abmessungen Gerät (L × B × H)	220 × 135 × 75 mm
Gewicht Gerät	ca. 490 g
Versandmaße (1 Stück)	270 × 240 × 100 mm
Versandgewicht (1 Stück)	1,5 kg
Lieferumfang	Prüfgerät, Steckernetzteil 12 V, Messleitungen rot/schwarz, Bedienungsanleitung
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Konformität

Kennzeichnung	CE
Richtlinien	EMV-Richtlinie 2014/30/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und (EU) 2015/863
EMV-Norm	EN 61326-1:2020

Hersteller
Charu Integrity Works
Shram Safalya, Thorat Building, Sr. No. 75/2, Sayyad Nagar, Hadapsar
Pune 411028, Maharashtra, Indien
info@ciwtools.com

Importeur in der EU
Rudolf Flume Technik GmbH
Hachestraße 66, 45127 Essen, Deutschland
www.flume.de

Übersetzung des englischen Datenblatts des Herstellers vom 04.07.2026. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.