

---

## Pressemeldung

---

**Datum:** April 2024  
**Text/Bilder online:** <https://www.meilhaus.de/about/press/2024-q2>  
PR08-2024-Rigol-DM858.docx  
PR08-2024-Rigol-DM858-1.jpg  
PR08-2024-Rigol-DM858-2.jpg  
**Thema/Subject:** Rigol DM858 bei Meilhaus Electronic GmbH.  
**Sperrfrist:** -

## Multimeter mit Touchscreen

### *Rigol DM858-Serie*

Alling, April 2024 – Die Digitalmultimeter (DMM) der Serie DM858 von Rigol sind Tischgeräte mit 5,5-stelliger Auflösung, einer Geschwindigkeit von max. 125 Messwerten/s, einem Datenerfassungsspeicher von 500.000 Punkten und einer Genauigkeit von 0,03% DCV (1 Jahr). Das DM858 bietet 11 Messfunktionen für Eingangssignale, 5 mathematische Operationen und 3 grafische Anzeigetypen. Die Geräte sind mit einem 17,8 cm großen Touchscreen ausgestattet, der eine klare Sicht auf die Messergebnisse erlaubt. Neben USB- und LAN-Schnittstellen (Standard) haben die Digitalmultimeter eine Web Control-Funktion, über die sie direkt gesteuert werden können. Über eine Typ-C-Stromschnittstelle können die Multimeter der DM858-Serie mit Strom versorgt werden. Dank der kompakten Größe eignen sich die Geräte auch gut für die Befestigung an einer Halterung.

Die Digitalmultimeter DM858 und DM858E zeichnen sich durch ihren großen Touchscreen aus, über den sie sich so bequem wie ein Oszilloskop bedienen lassen. Beide Modelle der Serie DM858 bieten außerdem eine 5,5-stellige Auflösung und eine Messrate von bis zu 125 Messungen pro Sekunde (für Hochgeschwindigkeitstests). Daneben erlaubt ein interner Speicher die Aufzeichnung von bis zu 500.000 Punkten.

Die Geräte der Serie DM858 sind mit verschiedenen Messfunktionen ausgestattet und unterstützen etwa DCV, DCI, ACV, ACI, 2-Leiter-Widerstand, 4-Leiter-Widerstand, Frequenz, Periode, Kontinuität, Diode, Kapazität und beliebige Sensormessungen. Die Daten werden auf einer großen grafischen Anzeige in Trenddiagrammen, Histogrammen oder Balkendiagrammen dargestellt.

Mit einfachen Touchscreen-Gesten auf dem 17,8 cm großen Display lassen sich die Geräte bedienen. Der Bildschirm ist außerdem mit einer Dual-Anzeigefunktion ausgestattet, so dass zwei Messungen auf einmal angezeigt werden können, was die Beobachtung und Analyse von Daten erleichtert.

Die Digitalmultimeter der DM858-Serie sind kompakt und leicht zu transportieren. Die kompakte Größe spart wertvollen Platz auf dem Prüfstand, das leichte Gewicht erlaubt eine einfache mobile Nutzung. Über eine USB-Typ-C-Schnittstelle können die Geräte von einer mobilen Stromquelle gespeist werden. Standard-USB- und LAN-Schnittstellen dienen einer flexiblen PC-Konnektivität, außerdem ist die Fernsteuerung über Web Control möglich.

Erhältlich sind die Digitalmultimeter (DMM) der Serie DM858 von Rigol im Meilhaus Electronic Webshop [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de).

---

### Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)

---

### Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer  
[m.dallmayer@meilhaus.de](mailto:m.dallmayer@meilhaus.de)

Ernst Bratz  
[e.bratz@meilhaus.de](mailto:e.bratz@meilhaus.de)  
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

**Meilhaus Electronic GmbH**  
**MEsstechnik fängt mit ME an.**  
**[www.meilhaus.com](http://www.meilhaus.com)**  
Am Sonnenlicht 2  
82239 Alling bei München  
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0  
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129  
[sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)