

# USB TESTER

PCE-FCT 5



- » **Stromversorgung**
- » **Stromverbrauch**
- » **Ladeleistung**
- » **Erkennt 8 USB-Protokolle**
- » **grafischer Messverlauf**
- » **USB-A, USB-C Aus- und Eingänge**
- » **1,06 Zoll TFT-LCD-Display**

Der USB Tester ist ein praktisches Multimeter, das zur Analyse von Stromversorgung, Stromverbrauch und Ladeleistung elektronischer Geräte dient. Mit seinen USB-A- und USB-C-Ein- und Ausgängen ist er mit einer Vielzahl von Ladegeräten, Smartphones und anderen USB-betriebenen Geräten kompatibel.

Das 1,06 Zoll große TFT-LCD-Display zeigt die Messergebnisse klar und übersichtlich an, was eine detaillierte Überwachung der Leistungsdaten ermöglicht. Ein besonderes Merkmal von dem USB Multimeter ist der grafische Messverlauf, der Spannung und Stromstärke in Echtzeit darstellt. Der USB Tester misst präzise die anliegende Spannung und Stromstärke, was Rückschlüsse auf die Qualität der Stromversorgung zulässt. Dies ist besonders hilfreich zur Diagnose von Ladeproblemen oder zur Bewertung der tatsächlichen Ladeleistung verschiedener Netzteile, Powerbanks und Kabel.

Dank seiner kompakten Bauweise und der benutzerfreundlichen Handhabung eignet sich der USB Tester sowohl für den professionellen Einsatz als auch für den privaten Gebrauch. Die Kombination aus USB-A- und USB-C-Anschlüssen macht ihn zu einem unverzichtbaren Werkzeug für alle, die ihre Ladegeräte und Stromquellen zuverlässig testen möchten. Mit dem USB Tester lassen sich Messungen schnell und präzise durchführen, um eine optimale Stromversorgung zu gewährleisten.

Spezifikation

| Gleichspannung DC |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Messbereich       | 4 ... 24 V                |
| Auflösung         | 0,001 V                   |
| Genauigkeit       | ±(0,2 % v.Mw. + 2 Digits) |
| Gleichstrom DC    |                           |
| Messbereich       | 0 ... 6,5 A               |
| Auflösung         | 0,001 A                   |
| Genauigkeit       | ±(0,2 % v.Mw. + 2 Digits) |
| Wirkleistung      |                           |
| Messbereich       | 0 ... 156 W               |
| Auflösung         | 0,001 W                   |
| Genauigkeit       | ±(0,2 % v.Mw. + 2 Digits) |

| Allgemeine technische Daten |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display Typ                 | TFT-LCD-Display                                                                                                                             |
| Displaygröße                | 1,06 Zoll                                                                                                                                   |
| USB-Protokolle              | AFC: 9 V/12 V, SV00C 1.0, SV00C 2.0, QC3.0: 3,4 ... 20 V, QC2.0: 5 V/9 V/12 V/20 V, FCP: 9 V/12 V/20 V, V00C/WARP: 20 V, SCP: 5,5 ... 6,0 V |
| Menüsprache                 | Englisch (GB), Englisch (US), Chinesisch                                                                                                    |
| Schutzklasse (Gerät)        | IP20                                                                                                                                        |
| Spannungsversorgung         | 5 V DC                                                                                                                                      |
| Betriebsbedingungen         | 10 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.                                                                                                            |
| Lagerbedingungen            | 10 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.                                                                                                            |
| Abmessungen ( L x B x H )   | 74 x 37 x 13 mm                                                                                                                             |
| Gewicht                     | 41 g                                                                                                                                        |