

USB-C-effektmätare, digital multimeter, dubbelriktad spännings- och strömmätare, upp till 240 W PD EPR, portabel USB-C kabel- och portströmmätare

Produkt ID: USBC-PWRTESTER



Denna dubbelriktade USB-C-effektmätare är ett praktiskt verktyg för exakt övervakning av spänning, ström och watt i alla USB-C-strömförsörjningsscenarier. Den är idealisk för tekniker och IT-proffs som vill ha omedelbara och tydliga testavläsningar var som helst. Använd den här effektmätaren för att övervaka och upprätthålla tillförlitlig prestanda i effektkänsliga installationer.

Den digitala USB-C-effektmätaren är kompakt och lämplig för testning av monterade USB-C-enheter eller svåråtkomliga enhetsportar. Den bärbara designen gör den till ett lättviktigt och outhärligt komplement till alla IT-proffs verktygslåda.

Denna USB-C-mätare kan snabbt diagnostisera strömförsörjningsproblem med dockningsstationer, hubbar, laddare och anslutna enheter. Den digitala displayen ger mätningar i realtid och roterar 180 grader med en knapptryckning, vilket ger god överblick vid testning av strömflödet från alla håll. Kontrollera att USB-C-kablarna överför ström på ett effektivt sätt och se till att de uppfyller kraven för enheter som kräver hög uteffekt.

Denna digitala USB-C-multimeter har stöd för USB-data-pass-through upp till 10 Gbps och DP-alt-läge-video. Den passar därför ett brett utbud av USB-C-kablar och -enheter. Den mäter effekten över ett brett driftområde på 4,5 V till 50 V och 50 mA till 6,5 A, samtidigt som den säkerställer kompatibilitet med USB Power Delivery 3.1 Extended Power Range (EPR) upp till 240 W. Observera: Thunderbolt 3-enheter stöds inte.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Testar och övervakar omedelbart kraftöverföringen från USB-C-enheter från alla riktningar
- Säkerställa konsekvent strömförsörjning vid storskaliga installationer, t.ex. mobila laddningsstationer
- Kompakt och bärbar formfaktor - idealisk för mobil felsökning eller installationer med hög densitet

Funktioner

- **PORTABEL USB-C-EFFEKTMÄTNING:** Mät spänning, ström och watt i alla riktningar med denna dubbelriktade USB-C-effektmätare. Digital display med 180° vändbar rotation ger snabba avläsningar i realtid. Bärbar design som är idealisk för IT-proffs på språng
- **FÖRENKLA FELSÖKNING:** Identifiera snabbtströmförsörjningsproblem mellan USB-C-dockningsstationer, laddare/hubbar och anslutna enheter. Testa USB-C-kablar för att säkerställa full strömöverföring från USB-C-källor. Validera prestanda hos enheter med hög effekt
- **UNIVERSELL KOMPATIBILITET:** Stödjer USB-data-pass-through upp till 10 Gbps, inklusive DP-alt-läge-video (bakåtkompatibel). Mäter upp till 4,5 V-50 V/50 mA-6,5 A driftområde och 240 W USB Power Delivery 3.1 Extended Power Range (EPR)
- **ANVÄNDNING:** Testa USB-C-laddningsstationer, verifiera strömförsörjning mellan enheter och diagnostisera port- eller kabelproblem. Mät strömförbrukningen från bussdrivna USB-C-enheter. Säkerställ USB-C-portens överensstämmelse med VBUS- och spänningsfallstester
- **SPECIFIKATIONER:** Dubbelriktad USB Type-C (hane till hona). Digital display med 180 ° vändbar rotation. Spännings-/strömområde: 4,5 V-50 V/50 mA-6,5 A. Upp till 240 W USB PD 3.1 EPR. USB 10 Gbps-data-pass-through med DP-alt-läge. Ej kompatibel med Thunderbolt 3-enheter

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Chipset-ID	MCP3421

Prestanda

Medeltid mellan fel (MTBF)	50 000 insättningscykler
----------------------------	--------------------------

Kontakt(er)

Connector A	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Connector B	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Ström

Power Source	Busssdriven
Power Delivery	240W
Inspänning	4.5V - 50V
Inström	50mA - 6.5A
Utspänning	4.5V - 50V
Utström	50mA - 6.5A

Miljö

Drifttemperatur	0 to 40 (32°F to 110°F)
Förvaringstemperatur	-20 to 85 (-4°F to 185°F)
Luftfuktighet	5-95 %

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Polycarbonate
Produktlängd	0.9 in [2.3 cm]
Produktbredd	2.3 in [5.7 cm]
Produkthöjd	0.4 in [1.0 cm]
Produktvikt	0.4 oz [12.0 g]

Förpackning

Package Length	3.3 in [8.4 cm]
Package Width	3.1 in [8.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.4 cm]
Fraktvikt (förpackning)	1.0 oz [28.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - USB-C-effektmätare
-----------------	------------------------

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.