



## Monitor di potenza USB-C



### Manuale DA-70612

#### Introduzione

Il Monitor di potenza USB-C può essere collegato molto semplicemente tra una porta USB-C (ad esempio, in portatili/PC, alimentatori elettrici, caricabatterie USB, accumulatori, ecc.) e il dispositivo da controllare. Il display luminoso indica allo stesso tempo le misure in volt e ampere e la corrente aggiunta in milliampere/ore. Il versatile Monitor di potenza USB-C permette, tra l'altro, di misurare la capacità effettiva di accumulatori, controllare il funzionamento di alimentatori USB, nonché individuare le sorgenti di errore, se collegato a dispositivi USB esterni (ad esempio, unità a disco rigido esterne), verificare il funzionamento di cavi USB di caricabatterie, o tenere sotto controllo i progetti nelle proprie applicazioni. Le linee di dati formano un circuito e ogni dispositivo USB-C collegato (ad es. hub/adattatori USB-C) continua a funzionare normalmente, mentre le letture dei dati relative alle normali condizioni operative sono registrate. L'alimentazione elettrica avviene tramite il connettore USB-C, senza necessità di batterie o alimentatori aggiuntivi.

- L'unità misura la corrente erogata da porte di tipo C, quando il relativo dispositivo è in uso o la sorgente sotto carica
- L'unità misura la tensione erogata da porte di tipo C, quando il relativo dispositivo è in uso o la sorgente sotto carica
- Indica la direzione della corrente elettrica
- Il misuratore è in grado di bypassare tutti i dati USB-C
- Tensione e corrente massimi 20 V/5 A

## **Caratteristiche tecniche**

Test di tensione e corrente operativa dei dispositivi di uscita USB C

- Monitoraggio in tempo reale dello stato di caricamento
- Test di tensione in assenza di carico per alimentatori
- Test di potenza in uscita di dispositivi di uscita USB C
- Intervallo di tensione: 3 - 20 V (risoluzione: 0,01V)
- Intervallo di corrente: 30 mA - 5000 mA (risoluzione: 10mA)
- Precisione: +/- 5%
- Assorbimento di potenza PCBA 5 V/30 mA
- Monitoraggio in tempo reale dello stato di caricamento
- L'unità misura la tensione erogata da porte di tipo C, quando il relativo dispositivo è in uso o la sorgente sotto carica.
- Indica la direzione della corrente elettrica.
- Mostra l'assorbimento medio di corrente per ora

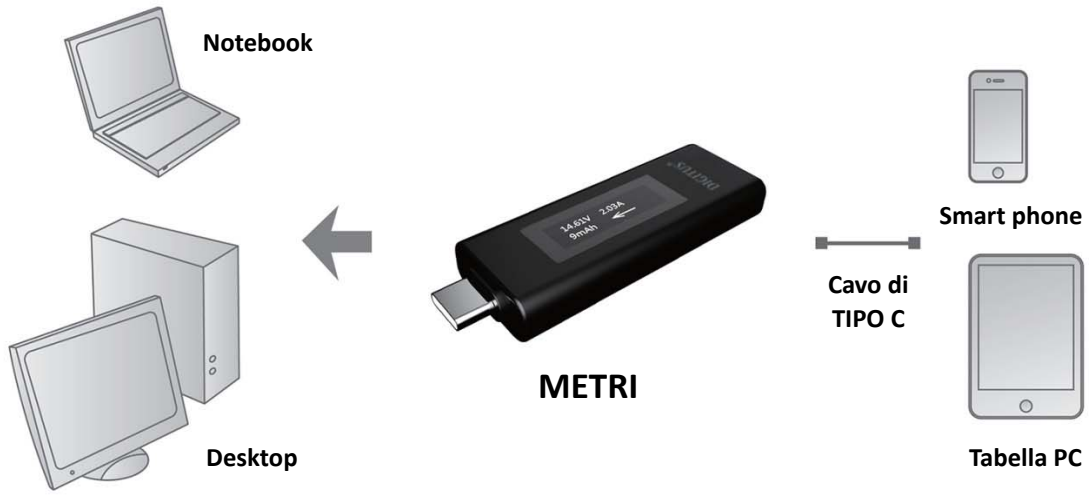
## **Contenuto della confezione**

1 Unità principale (misuratore di POTENZA USB TIPO C)

1 Manuale Utente

## Installazione

### Diagramma di applicazione 1:



### Diagramma di applicazione 2:

