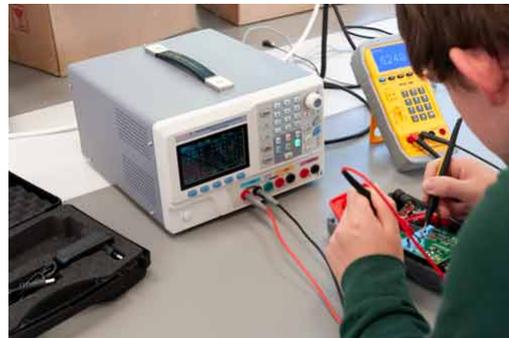


## Alimentatore programmabile PCE-PPS 3305

**Alimentatore programmabile con collegamenti Ethernet e USB / DHCP / Blocco tasti / Impostazione completa attraverso il software / Design compatto / Display LCD da 4,3" / Varie informazioni sul display / Commutazione per collegamenti in serie e parallelo**

L'alimentatore programmabile può essere collegato al software fornito e operare completamente da una stazione remota. Si può stabilire un collegamento con l'alimentatore mediante l'interfaccia USB o Ethernet. Ciò consente di collocare l'alimentatore programmabile in qualsiasi luogo o edificio. Si possono inoltre programmare varie curve di tensione e corrente. Ecco perché questo alimentatore programmabile viene utilizzato nei dipartimenti di ricerca e sviluppo.

Oltre alla normale modalità di uscita dell'alimentatore programmabile, le uscite regolabili possono essere combinate in un'unica uscita. Grazie a questa funzione, le uscite di controllo dell'alimentatore programmabile possono essere combinate in parallelo o in serie premendo un pulsante. Di conseguenza, l'operatore non ha bisogno di alcun cavo di collegamento aggiuntivo per generare doppia corrente o doppia tensione. Anche la configurazione del display nell'alimentatore programmabile può essere modificato con la semplice pressione di un pulsante, consentendo all'operatore di avere una diversa panoramica dei parametri.



- Collegamento via LAN e USB
- Commutazione per collegamenti in serie e parallelo
- Curve di corrente e tensione programmabili
- Controllo totale attraverso il software

- Regolatore di tensione fissa a 3 livelli
- 2 uscite di tensione continue
- Indicazione nominale e reale per una visione migliore
- Varie informazioni design sul display

### Specifiche tecniche

#### Proprietà

|  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
| Uscita   | 0 ... 30 V       | 0 ... 5 A        |
| Stabilità di carica  | ≤0,01% + 2 mV    | ≤0,01% + 250 μA  |
| Stabilità  | ≤0,01 % + 2 mV   | ≤0,01 % + 250 μA |
| Risoluzione di programmazione                                    | 1 mV             | 1 mA             |
| Risoluzione di carica  | 1 mV             | 1 mA             |
| Precisione di programmazione                                     | ±(0,05% + 10 mV) | ±(0,2% + 10 mA)  |
| Precisione di carica   | ±(0,05% + 5 mV)  | ±(0,15% + 5 mA)  |
| Ondulazione residua (5 Hz ~ 1 MHz)                               | ≤1,0 mV rms      | ≤2 mA rms        |
| Coefficiente di temperatura di uscita per °C (uscita % + Offset) | 0,01% + 5 mV     | 0,01% + 2 mA     |

#### Tensione

|                  |
|------------------|
| 0 ... 30 V       |
| ≤0,01% + 2 mV    |
| ≤0,01 % + 2 mV   |
| 1 mV             |
| 1 mV             |
| ±(0,05% + 10 mV) |
| ±(0,05% + 5 mV)  |
| ≤1,0 mV rms      |
| 0,01% + 5 mV     |

#### Corrente

|                  |
|------------------|
| 0 ... 5 A        |
| ≤0,01% + 250 μA  |
| ≤0,01 % + 250 μA |
| 1 mA             |
| 1 mA             |
| ±(0,2% + 10 mA)  |
| ±(0,15% + 5 mA)  |
| ≤2 mA rms        |
| 0,01% + 2 mA     |

#### Funzione di collegamento in parallelo

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Stabilità           | ≤0,01% + 2 mV |
| Stabilità di carica | ≤0,01% + 2 mV |

#### Funzione di collegamento in serie

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Stabilità                          | ≤0,01% + 3 mV   |
| Stabilità di carica                | ≤300 mV         |
| Errore di misurazione senza carica | ≤0,5% + 100 mV  |
| Errore di misurazione con carica   | Più +300 mV rms |

### Specifiche del canale 3

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tensione di uscita  | 2,5 V / 3,3 V / 5 V $\pm$ 8%            |
| Stabilità di carico | $\leq$ 0,01 % +3 mV                     |
| Stabilità           | $\leq$ 0,01 % +3 mV                     |
| Tempo di salita     | Con carica <50 ms, senza carica <50 ms  |
| Tempo di discesa    | Con carica <45 ms, senza carica <400 ms |

### Altre specifiche

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Display                 | LCD da 4,3"                                |
| Risoluzione del display | 480 x 272 pixel                            |
| Collegamenti            | USB-B, Ethernet                            |
| Alimentazione           | 100 V / 120 V / 220 V / 230 V $\pm$ 10% AC |
| Frequenza               | 50 / 60 Hz                                 |
| Dimensioni              | 395 x 380 x 265 mm                         |
| Peso                    | Circa 9,6 kg                               |



### Contenuto della spedizione

- 1 x Alimentatore programmabile PCE-PPS 3305,
- 1 x Software,
- 2 x Cavi di collegamento,
- 1 x Fusibile da 2 A,
- 1 x Fusibile da 4 A,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Cavo di alimentazione,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)