



### Telemagnetica S.r.l.

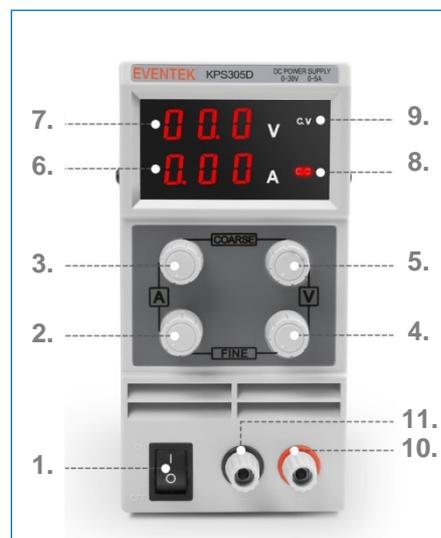
Via Teocrito, 36 - 20128 Milano  
Tel. 02.255.29.00 - Fax 02.255.30.97  
[info@telemagnetica.com](mailto:info@telemagnetica.com) – [www.telemagnetica.com](http://www.telemagnetica.com)

## Informazioni generali

Gli alimentatori regolabili della serie EVENTEK sono dotati di tester digitale di precisione 3. La tensione di uscita può essere regolata da 0 a 30V e la corrente di uscita da 0 a 5A.

## Caratteristiche tecniche

- Tensione in ingresso: AC 110V/220V  $\pm$  10% 50Hz/60Hz  $\pm$  2 Hz
- Tensione di uscita: 0 ~ 30V
- Corrente di uscita: 0 ~ 5A
- Regolazione di alimentazione: CV  $\leq$  1% +10 mV
- Regolazione carico: CV  $\leq$  1% +5 mV
- Ripple di tensione:  $V_{pp} \leq$  1%
- Efficienza del dispositivo: > 89%
- Protezione: limite di corrente
- Tester digitale di precisione 3:  
Voltmetro e Amperometro: LCD +/-1%+2 cifre
- Funzionamento ambientale:  
Temperatura: -20°C ~ 60°C ; Umidità: <RH80%
- Dimensioni: 81 x 165 x 220 mm



## Elenco delle parti e funzioni

1. Interruttore di alimentazione
2. Regolazione "fine" della corrente in uscita
3. Regolazione "coarse" della corrente in uscita
4. Regolazione "fine" della tensione in uscita
5. Regolazione "coarse" della tensione in uscita
6. Display digitale di precisione 3: corrente
7. Display digitale di precisione 3: tensione
8. Indicazione stato di corrente costante
9. Indicazione stato di tensione costante
10. Terminale di uscita positivo
11. Terminale di uscita negativo
12. Scatola fusibile
13. Presa di ingresso AC
14. Selezione tensione di ingresso
15. Finestra di ventilazione



## Note

- Conservare l'unità in un luogo asciutto, ben ventilato e pulito.
- Togliere l'alimentazione dalla presa d'ingresso in caso di manutenzione.
- Attenzione: Durante l'uso con una alta corrente di uscita, assicurare all'unità una buona ventilazione per evitare alte temperature.
- Attenzione: In caso di malfunzionamenti la corrente in uscita può aumentare oltre ai massimali della tensione nominale. Prestare attenzione al carico per evitare eventuali danni.
- Durante l'utilizzo assicurarsi che l'alimentazione sia dotata di un corretto collegamento a terra.

## Attenzione

- Il cavo di alimentazione può essere inserito solo in spine o adattatori certificati.
- Non utilizzare questo strumento vicino a prodotti infiammabili.
- Togliere l'alimentazione durante le pause di lavoro e alla fine di ogni utilizzo.
- Prima di sostituire i vari pezzi o di riporre l'apparecchio in magazzino, togliere l'alimentazione e lasciarlo raffreddare fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
- Non utilizzare in presenza di sostanze esplosive

## Telemagnetica S.r.l.

Via Teocrito, 36 - 20128 Milano

Tel. 02.255.29.00 - Fax 02.255.30.97

[info@telemagnetica.com](mailto:info@telemagnetica.com) – [www.telemagnetica.com](http://www.telemagnetica.com)