

# DIGIMASTER



DM3003XE - DM3005XE

Cod. 530136908 - Cod. 530136909

**ALIMENTATORE DA BANCO SINGOLO  
canale 0-30V con uscita fissa 5V**

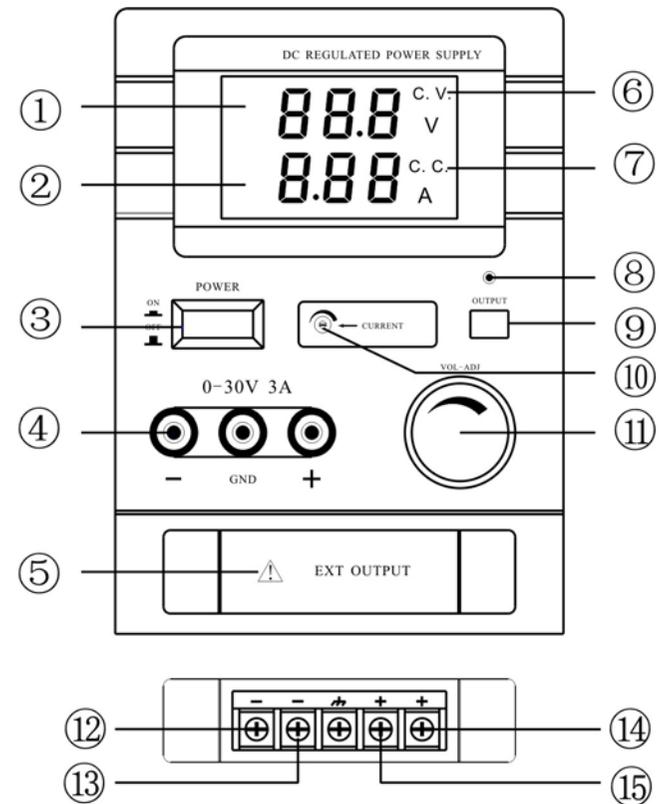


Distribuito da:  
MELCHIONI S.p.A.  
Tel. 02.5794240 - Fax 02.5794320  
Email: [strumentazione@melchioni.it](mailto:strumentazione@melchioni.it)



● DATI

MODELLO		DM3003XE	DM3005XE
TENSIONE D'USCITA	(CV)	0-30V	0-30V
CORRENTE D'USCITA	(CC)	0-3A	0-5A
REIEZIONE DEL RIPPLE		1mVrms	1mVrms
REGOLAZIONE LINEA	(CV)	$\leq 0.01\% + 5\text{mV}$	$\leq 0.01\% + 5\text{mV}$
	(CC)	$\leq 0.01\% + 5\text{mA}$	$\leq 0.01\% + 5\text{mA}$
REGOLAZIONE CARICO	(CV)	$\leq 0.01\% + 5\text{mV}$	$\leq 0.01\% + 5\text{mV}$
	(CC)	$\leq 0.01\% + 5\text{mA}$	$\leq 0.01\% + 5\text{mA}$
TENSIONE D'INGRESSO		220V-240V AC $\pm$ 10% SWITCHABLE	
PRECISIONE DELLA VISUALIZZAZIONE	Tensione	10mV $\pm$ 2 cifre	10mV $\pm$ 2 cifre
	Corrente	1mA $\pm$ 2 cifre	1mA $\pm$ 2 cifre



- |   |  |    |                             |
|---|--|----|-----------------------------|
| 1 | Indicazione della tensione             | 9  | Commutatore d'uscita        |
| 2 | Indicazione della corrente             | 10 | Impostazione della corrente |
| 3 | Accensione                             | 11 | Impostazione della tensione |
| 4 | Presca d'uscita                        | 12 | Uscita -S                   |
| 5 | Uscita supplementare                   | 13 | Uscita -                    |
| 6 | Indicazione del regolatore di tensione | 14 | Uscita +S                   |
| 7 | Indicazione del regolatore di corrente | 15 | Uscita +                    |
| 8 | Spia d'uscita                          |    |                             |

## ● Uso

1. Premere il tasto di accensione.
2. Regolare la tensione con l'apposita manopola portandola sul valore desiderato (visibile direttamente sul display LCD/LED)
3. Regolare la corrente con l'apposita manopola (usando il cacciavite indicato per impostare il valore di sicurezza necessario). La corrente continua di questo alimentatore solitamente corrisponde al valore massimo impostato in fabbrica all'origine.
4. Collegare il carico e premere il commutatore d'uscita. La relativa spia si illumina. Il valore della corrente di carico è visibile sul display LCD/LED.

## ● Caratteristiche

1. Pre-impostazione dei valori di tensione e corrente
2. Commutatore di uscita corrente continua