

GW Instek introduce noile sarcini electronice programabile **PEL-303xE**, care sunt versiuni îmbunătățite ale seriei PEL-3000E. Un singur canal, capacitate de sink de 300 W (2.5V-500A / 15A), PEL-303xE are un afișaj LCD ușor de citit cu o interfață ușoară de folosit, o capacitate de măsurare de mare viteză, foarte utilă pentru testele pe componentele electronice, baterii sau alte instrumente cu un consum de putere scăzut sau mediu. PEL-303xE are, printre altele, și funcții statice, dinamice sau secvențiale pentru a asigura cerințe complexe de sink de curent. Controlul analogic este de asemenea foarte util pentru monitorizarea și controlul sarcinii.

Sarcini electronice programabile PEL-300E , producător GW Instek (Taiwan)

Model	PEL-3031E		PEL-3032E	
Putere	300 W			
Tensiune	1-150 V		2.5-500 V	
Curent	0-6 A (low) 0-60 A (high)		0-1.5 A (low) 0-15 A (high)	
Tensiune minimă de operare (c.c.)	0 V – 6 A (low) 1 V – 6 A (high)		2.5 V – 1.5 A (low) 2.5 V – 15 A (high)	
Moduri de operare	Static și dinamic			
Măsurare				
Citire tensiune				
<i>Domeniu</i>	0-15 V	0-150 V	0-50 V	0-500 V
<i>Rezoluție</i>	0.5 mV	0.5 mV	2 mV	20 mV
<i>Acuratețe</i>	(0.1% din citire + 0.1% din scală)	(0.1% din citire + 0.1% din scală)	(0.1% din citire + 0.1% din scală)	(0.1% din citire + 0.1% din scală)
Citire curent				
<i>Domeniu</i>	0-6 A	0-60 A	0-1.5 A	0-15 A
<i>Rezoluție</i>	0.2 mA	2 mA	0.05 mA	0.5 mA
<i>Acuratețe</i>	(0.1% din citire + 0.1% din scală)	(0.1% din citire + 0.2% din scală)	(0.1% din citire + 0.1% din scală)	(0.1% din citire + 0.2% din scală)
Generalități				
Terminal (BNC) de trigger IN/OUT	DA			
Ieșire de monitorizare curent	DA			
Control extern analogic	DA			
Start soft	DA			
Secvență (Normală / Rapidă)	DA			
Test automat baterie	DA			
Funcție autotest supracurent (OCP)	DA			
Funcție autotest supraputere (OPP)	DA			
Date presetate	10 seturi de date			
Protecție	OCP, OPP, UVP, OVP, OTP, RVP			
Alimentare	200 - 240 VAC, 47-63 Hz			
Interfețe	USB, Control analogic, GPIB (Opțional)			

Dimensiuni și greutate	213.8 x 124 x 400.5 / 7.5 kg
Accesorii incluse	Cablu de alimentare, manual de utilizare, set de testere GTL-105A, set