

Le calibrateur courant, tension et fréquence process DP 15 dispose d'une haute précision de 0.02% en mesure et simulation, d'un affichage LCD rétro-éclairé sur 5 digits en mesure et 6 digits en simulation...

- Marque: DigiProcess
- Grand affichage LCD rétro-éclairé
- Mesure
 - o Tension DC : sur 3 calibres de -20 à +55V
 - o Courant DC : calibre 50 mA
 - o Fréquence : calibres 50Hz / 500Hz / 5KHz
 - o Continuité < 250 Ohms
- Simulation
 - o Tension DC : calibres 1000 mV / 10V
 - o Courant DC : calibre 20 mA
 - o Fréquence : calibres 100Hz / 1KHz / 10KHz
 - o Pulse : calibres 100Hz / 1KHz / 10KHz
- Précision de base : 0.02%
- Alimentation de boucle 24V intégrée
- Alimentation 4 piles alcalines × 1.5V de type AAA ou par 4 batteries Ni-Mh
- Extinction automatique (désactivable)
- Indication du niveau de piles/batteries à l'écran
- Béquille escamotable
- Conditions d'utilisation 0-50°C @ ≤80%HR
- Dimensions 205×95×42 mm
- Poids 500g
- Accessoires livrés en standard : Gaine antichoc, cordons, fusible
- Options:
 - o Chargeur secteur
 - o Lot de 4 batteries
 - o Bloc batterie externe pour génération d'une tension de boucle (batterie rechargeable par l'adaptateur secteur en option) Réf: A000021
- Conformité IEC 1010



Caractéristiques Générales :

SIMULATION					
Fonctions	Calibre	Gamme	Résolution	Précision	Remarque
Tension DC	1000mV	-100.00 à 1100.00 mV	10 μ V	0.02 + 0.01	Courant de sortie max: 2mA
	10V	-1.0000 à 11.0000 V	0.1 mV	0.02 + 0.01	Courant de sortie max: 5mA
Courant DC	20mA	0.000 à 22.000 mA	1 μ A	0.02 + 0.02	Tension de boucle externe de 5 à 28V (1K Ω sous 20mA)
Fréquence	100Hz	1.00 Hz à 110.00 Hz	0.01 Hz	\pm 2 points	Sortie tension : +1 à +11 V Précision d'amplitude: \pm 10% +0.5V Charge Max.: >100 K Ω Temps de cycle: 50%
	1KHz	0.100 KHz à 1.100 KHz	1 Hz		
	10KHz	1.0 KHz à 11.0 KHz	0.1 KHz		
Pulse	100Hz	1 à 100000 cycles	1 cycle	---	
	1KHz				
	10KHz				
Boucle	24V	-	-	\pm 10%	Courant max: 25 mA Protégée contre les courts circuits

MESURE					
Fonctions	Référence	Gamme	Résolution	Précision	Remarque
Tension DC	-20.00 à 220.00 mV	10 μ V	0.02+0.02	-20.00 à 220.00 mV	Résistance d'entrée de 1M Ω à 100M Ω
	-0.5000 à 5.5000 V	0.1mV	0.02+0.01	-0.5000 à 5.5000 V	
	-5.000 à 55.000 V	1mV	0.03+0.01	-5.000 à 55.000 V	
mA DC	50 mA	-4.000 à 55.000 mA	1 μ A	0.02 + 0.01	Résistance d'entrée: 5 Ω
Fréquence	500 Hz	3 Hz à 500.00 Hz	0.01 Hz	\pm 2 points	Résistance d'entrée: 100 k Ω Sensibilité: 3Vp-p minimum Temps de cycle: 50%
	5 KHz	3 Hz à 5.0000 KHz	0.1 Hz		
	50 KHz	3 Hz à 50.000 KHz	1 Hz		
Continuité	\leq 250 Ω	Fermé / Ouvert	-	-	Indication par signal sonore Tension en circuit ouvert de 2.5V

DIVERS	
Alimentation	4 piles alcalines × 1.5V de type AAA
Tension Max.	30V
Conditions d'utilisation	0-50°C @ ≤80%HR
Dimensions	205×95×42 mm
Poids	500g (avec gaine antichocs)
Accessoires livrés en standard	Cordons, fusible
Options	Chargeur secteur, lot de 4 batteries, bloc batterie externe
Conformité	IEC 1010

DIMELCO

120, rue du Fort BP78
59175 VENDEVILLE
Tel : 03 20 62 06 80
Fax : 03 20 96 95 62

**Nos agences à votre disposition partout en France : NORD, ILE DE FRANCE,
RHONE-ALPES, NORMANDIE, OUEST, SUD-OUEST et EST**

Visitez notre site : www.dimelco.com