

CALIBRATEUR DE PROCESS 4-20 mA

Le VC 05 est un calibrateur de boucle numérique robuste avec mesure de tension et de courant. Il dispose d'une alimentation en boucle de 24 V CC et d'une précision de base de 0,05 %. En mode SINK, il simulera un émetteur à deux fils. La tension maximale autorisée sur les entrées est de 30 V.

Caractéristiques générales :

Alimentation : pile 9V

Autonomie de la batterie : env. 20 heures.

Max. tension admissible : 30V

Température de fonctionnement : 0 à 50°C

Humidité de fonctionnement : <80% HR

Température de stockage : <-10°C à +55°C

Humidité de stockage : <90% HR

Dimensions : 200 x 100 x 40 mm (avec étui)

Poids : 550 g (avec étui)



Input	Range	Input range	Resolution	Accuracy	Explanation
Voltage	28V	-0.200 ~28.000V	1mV	±0.02% reading ±2mV	Input resistance 2MΩ
Current	20mA	-1.000~22.000mA	0.001mA	±0.02% reading ±4uA	Input resistance 20MΩ
Loop current	20mA	0.000~22.000mA	0.001mA	±0.02% reading ±4uA	Supply 24V loop power
Output	Range	Input range	Resolution	Accuracy	Explanation
Current	20mA	0.000~22.000mA	0.001mA	±0.05% Setting value ±4uA	20mA, the max. overload is 1kΩ
Analogue transducer	-20mA	0.000~22.000mA	0.001mA	±0.05% Setting value ±4uA	20mA, the max. overload is 1kΩ
Loop power	24V			±10%	The max. output current is 25mA

Accessoires en standard : Housse de transport, cordons de tests, Manuel d'utilisation