europascal
Calibration Experts

Auswahlhilfe Multifunktionskalibratoren

Model	Additel 220 Multifunktion Kalibrator	Additel 221A Multifunktion Temperatur Kalibrator	Additel 222A Multifunktion Prozess Kalibrator	Additel 223A dokumentierender Vorgangs- Kalibrator
Messen				
Spannung (mV)	±300 mV	±75 mV	±75 mV	±75 mV
Spannung (V)	±60 V	±30 V	±30 V	±30 V
Strom (mA)	±30 mA	±30 mA	±30 mA	±30 mA
Widerstand (Ohm)	0 bis 2.000 Ohm	0 bis 4.000 Ohm	0 bis 4.000 Ohm	0 bis 4.000 Ohm
Frequenz(Hz)		1 bis 50.000 Hz	1 bis 50.000 Hz	1 bis 50.000 Hz
Puls		0 bis 999.999	0 bis 999.999	0 bis 999.999
Endschalter	3 bis 24V	3 bis 24V	3 bis 24V	3 bis 24V
Druck			•[1]	•[1]
Geben / Simulieren				
Spannung (mV)	-10 bis 200 mV	-10 bis 75 mV	-10 bis 75 mV	-10 bis 75 mV
Spannung (V)	0 bis 12 V	0 bis 12 V	0 bis 12 V	0 bis 12 V
Strom (mA)	0 bis 22 mA	0 bis 22 mA	0 bis 22 mA	0 bis 22 mA
Widerstand (Ohm)		1 bis 4.000 Ohm	1 bis 4.000 Ohm	1 bis 4.000 Ohm
Frequenz (Hz)		0 bis 50.000 Hz	0 bis 50.000 Hz	0 bis 50.000 Hz
Puls		0 bis 999.999	0 bis 999.999	0 bis 999.999
DC 24 V	•	•	•	•
Aufzeichnung / Protokoll				
Skalierung	•	•	•	•
Min/Max/Avg/Tare	•			
Halten	•			
Wie Eingang / Wie Ausgang Funktion	•	•	•	•
Daten Speicherung	•	•	•	•
Upload der Daten auf PC		•	•	•
Merkmale				
24V Versorgung	•	•	•	•
Ramp/ Schritt	•	•	•	•
Simulieren Aufnahmer		•	•	•
RTD Widerstandsthermometer		11 Typen[2]	11 Typen[2]	11 Typen[2]
Thermoelemente		13 Typen[3]	13 Typen[3]	13 Typen[3]
HART Kommunikation	•[4]			•
Dokumentation		•	•	•
NIST rückverfolgbares Kalibrierzertifikat	•	•	•	•

•[1] ADT 160 externes Druckmodul nötig
•[2] RTD inklusive Pt10(385), Pt100(385), Pt100(3916), Pt100(3926), Pt500(385), Pt1000(385), Cu10(427), Cu50(428), Cu100(428), Ni100(617), Ni120(672), Ni1000 und Individuelle RTD möglich
•[3] Thermoelemente inklusive S, R, B, K, N, E, J, T, C, D, G, L, U
•[4] eingebauter 250Ω Widerstand für HART Kommunikation

europascal GmbH
63456 Hanau
Tel.: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 0
Fax: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 22
service@europascal.de
http://www.europascal.de