

DATABLAD

TITANIUMBT

Metel UNKTITANIUMBT

Funktion	Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed
Vekselspænding	6.000 V	1mV	± (1.0% + 5)
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
	1000V	1V	± (1.2% + 5)

Indgangsbeskyttelse: 1000V AC RMS eller 1000V DC
Indgangsimpedans: 10M
Båndbredde ved AC-spænding: 50 til 1000Hz
Alle AC-spændingsområder er specificeret fra 5% til 100% af måleområdet.

AC+DC-spænding	6.000 V	1mV	± (1.0% + 20)
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
	1000V	1V	± (1.2% + 5)

Indgangsbeskyttelse: 1000V AC RMS eller 1000V DC
Indgangsimpedans: 10M
Båndbredde ved AC-spænding: 50 til 1000Hz

Jævnspænding	600.0mV	0.1mV	± (0.5% + 8)
	6.000V	1mV	± (0.8% + 5)
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
	1000V	1V	± (1.0% + 3)

Indgangsbeskyttelse: 1000V AC RMS eller 1000V DC
Indgangsimpedans: 10M

AC/DC-spænding (LowZ)	6.000 V	1mV	± (3% + 30)
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
	1000V	1V	± (3% + 5)

Indgangsbeskyttelse: 600V AC RMS eller 600V DC
Indgangsimpedans: ca. 3k
Båndbredde ved AC-spænding: 50 til 400Hz
Alle AC-spændingsområder er specificeret fra 5% til 100% af måleområdet.

Frekvens	9.999Hz	0.001Hz	± (1.0% + 5)
	99.99Hz	0.01Hz	
	999.9Hz	0.1Hz	
	9.999kHz	1Hz	

Indgangsbeskyttelse: 600V AC RMS eller 600V DC. Følsomhed: >8V RMS

Pulsforhold	20.0% – 80.0%	0.1%	± (1.2% + 2)

Indgangsbeskyttelse: 600V DC eller 600V AC RMS. Pulsbredde: 0.1 til 100mS
Frekvensområde: 5Hz til 10kHz. Følsomhed: >8V RMS

Vekselstrøm	600.0µA	0.1 µA	± (1.0% + 3)
	6000 µA	1 µA	
	60.00 mA	10 µA	
	600.0mA	0.1 mA	
	10.00A	10mA	± (2.0% + 8)

Overbelastningsbeskyttelse, µA/mA-området: 800mA/1000V sikring
10A-området: 10A/1000V sikring
Båndbredde ved AC-strøm: 50 til 400Hz
Alle AC-spændingsområder er specificeret fra 5% til 100% af måleområdet.



DATABLAD

TITANIUMBT

Metel UNKTITANIUMBT

Funktion	Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed
Jævnstrøm	600.0 µA	0.1 µA	± (1.0% + 3)
	6000 µA	1 µA	
	60.00 mA	10 µA	
	600.0 mA	0.1 mA	
	10.00 A	10 mA	± (1.5% + 3)
Overbelastningsbeskyttelse, µA/mA-området: 800mA/1000V sikring			
10A-området: 10A/1000V sikring			
Modstand	600.0 Ω	0.1Ω	± (1.5% + 5)
	6.000 kΩ	1 Ω	
	60.00 kΩ	10Ω	
	600.0 kΩ	100Ω	
	6.000 MΩ	1 kΩ	
	60.00MΩ	10 kΩ	± (2.0% + 10)
Overbelastningsbeskyttelse: 600V AC eller 600V DC RMS			
Kapacitans	60.00 nF	10 pF	± (5.0% + 35)
	600.0 nF	100 pF	± (3.0% + 5)
	6.000 µF	0.001 µF	
	60.00 µF	0.01 µF	
	600.0 µF	0.1 µF	
	6000 µF	1 µF	± (5.0% + 5)
Indgangsbeskyttelse: 600V AC RMS eller 600V DC			
Temperatur	−4°F – 1400°F	0.1 □ 1°F	± (1.0% + 9°F)
	−20°C – 760°C	0.1 □ 1°C	± (1.0% + 5°F)
Indgangsbeskyttelse: 600V AC RMS eller 600V DC			
Sensor: termoelement type K			