

Escopo de Calibração

Em nosso laboratório ou nas instalações do cliente

SERVIÇO	INSTRUMENTOS	FAIXA
TEMPERATURA E UMIDADE	Medidor de Temperatura (Termopar)	-110°C até 1700°C
	Medidor de Temperatura (Termorresistência)	-100°C até 650°C
	Medidor de Umidade Relativa (termohigrômetro)	30 %ur até 80 %ur (a 20°C) +5°C até 50°C
	Forno/Banho de Calibração	-40°C até 1100°C
	Câmara Térmica/Mufla/Estufa	-40°C até 1100°C
	Calibrador de Termopar	-110°C até 1700°C
	Calibrador de Termorresistência	-100°C até 650°C
	Malha de medição de Temperatura com Sensor	-40°C até 1100°C
	Termômetro de Líquido em Vidro/Mecânico	-40°C até 200°C
	Termopares	-40°C até 1100°C
	Termorresistência	-40°C até 600°C
Termômetro infravermelho (Laser)	-20°C até 300°C	
PRESSÃO	Manômetro Analógico/Digital	0 até 500 bar
	Transdutor / Transmissor de Pressão	-1 até 500 bar
	Vacuômetro Analógico/Digital	-760 até 0 mmHg
TEMPO E FREQUÊNCIA	Gerador de Frequência	3 Hz até 300 kHz
	Medidor de Frequência	3 Hz até 300 kHz
	Temporizador/Cronômetro	1 s até 86400 s
ELETRICIDADE	Fonte de Corrente AC	0 até 1000 A
	Medidor de Corrente AC	0 até 600 A
	Fonte de Corrente DC	0 até 550 A
	Medidor de Corrente DC	0 até 550 A
	Década Resistiva	1 Ω até 100 MΩ
	Medidor de Resistência	1 Ω até 100 MΩ
	Fonte de Tensão AC	0 até 750 Vac
	Medidor de Tensão AC	0 até 750 Vac
	Hipot/alta tensão AC	0 até 12 kVac
	Fonte de Tensão DC	0 até 1000 Vdc
Medidor de Tensão DC	0 até 1000 Vdc	
Hipot/alta tensão DC	0 até 5 kVdc	
FÍSICO-QUÍMICA	Medidor de Condutividade	1 μS/cm até 100 mS/cm
	Medidor de pH	0 pH até 14 pH
	Simulador de pH/mV	- 2000 mV até 2000 mV 0 pH até 14 pH
ACÚSTICA E VIBRAÇÕES	Audiodosímetro	94.0 dB até 114 dB
	Medidor de Nível Sonoro	94.0 dB até 114 dB
ROTAÇÃO/VELOCIDADE	Tacômetro optico	0 até 14400 rpm
	Tacômetro contato	0 até 3600 rpm
DIMENSIONAL	Escala Graduada	0 - 2000 mm
	Traçador de Altura	até 300 mm
	Traçador de Altura	até 600 mm
	Medidor de Espessura com Relógio Comparador	0 - 10 mm
	Micrômetro Externo	0 - 25 mm
	Micrômetro Externo	25 - 100 mm
	Micrômetro Externo	100 - 150 mm
	Micrômetro Externo	150 - 200 mm
	Súbito (somente o Relógio)	0 - 20 mm
	Micrômetro interno	5 - 30 mm
	Micrômetro Interno de Três Pontas	6 - 50 mm
	Micrômetro Interno de Três Pontas	50 - 100 mm
	Paquímetro	0 - 200 mm
	Paquímetro	0 - 300 mm
	Paquímetro	0 - 600 mm
	Relógio Apalpador	0 - 0,8 mm
	Relógio Comparador	0 - 20 mm
	Trena Analógica	0 - 3000 mm
	Trena Analógica	0 - 5000 mm
	Trena Analógica	0 - 10000 mm
	Trena Analógica	0 - 15000 mm
	Trena Analógica	0 - 30000 mm
Transferidor de ângulos	0 - 180°	
Lâmina Medidor de Camada	0 - 5 mm	
Goniômetro	0 - 360°	
Esquadro		