



Excelência em soluções para pintura

KIT DE INSPEÇÃO PROFISSIONAL



Composição:

- Rugosímetro Analógico Testex
- 2 Replica Tape (20-64 Um e 38 -115um)
- Termo higrômetro
- Termômetro Infra (-30 à 270 °C)
- Pente 25 - 2000
- Medidor Ferroso e Não Ferroso



Com o kit podemos:

Testes Ambientais	Rugosidade	Medidores de Espessura
Umidade Relativa %	Medições de superfície de 20 até 115 Um	25 - 2000 Um (Úmido)
Temperatura do Ambiente	Replica Tape para relatórios	0 - 5000um Ferroso
Temperatura de Superfície (-30°C até 270°C)	Método analógico de medição	0 - 3000 um Não Ferrosos

01 TERMÔMETRO INFRAVERMELHO

O equipamento é projetado para medição de temperatura sem contato em objetos/superfícies. Sempre opere o dispositivo apenas em ambiente seco; o contato com a umidade deve ser evitado.

RECURSOS:

- Faixa de medição: -30°C a $+270^{\circ}\text{C}$, -22°F a 518°F
- Taxa de amostragem: aprox. 1 medição por segundo
- Precisão: $\pm 2,5\%$ da tela ou $\pm 2^{\circ}\text{C}/4^{\circ}\text{F}$
- Taxa de emissão: 0,95 (padrão fixo, não alterável)
- Relação de distância: 6:1 (por exemplo, a 60 cm de distância: 10 cm de diâmetro)
- Desligamento Automático: Após aprox. 7-8 segundos
- Operação e condições ambientais: 0°C a 50°C ($+32^{\circ}\text{F}$ a $+122^{\circ}\text{F}$), umidade relativa do ar máx. 80% (sem condensação)

NOTA: Vapores e superfícies translúcidas podem resultar em alterações no aparelho.



MEDIDOR DE RUGOSIDADE TESTEX 02

Os Micrômetro Testex medem a rugosidade da superfície limpas por jateamento. Eles são os únicos medidores especificamente projetados para uso com fita de réplica com a precisão correta, força de fechamento, dimensões de bigorna/ponto de contato e especificações de paralelismo necessárias para medição precisa de fita de réplica.

Único método de medição de perfil de rugosidade reconhecido pela ISO, ASTM e AMPP

Em conformidade com ASME B46, ASTM D4417, ISO 8503-5, NACE SP287, SSPC-PA 17, SP5, SP6, SP10, SP11-87T e outros

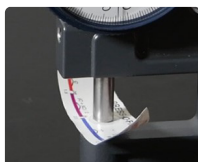


FUNCIONAMENTO:

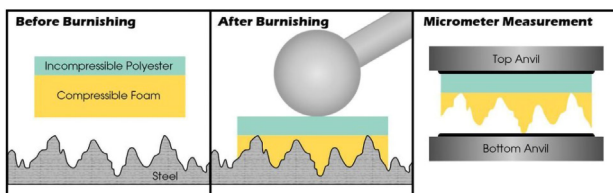
1º Preparo: Limpe a superfície com uma massa para remover poeira e contaminantes. Utilize a massa para remover poeira ou resíduos do local a ser medido, sempre a pressionando firme na superfície e a retirando-a.



2º Polimento: Com a fita adequada, aplique-a na superfície e pressione-a firmemente usando a ferramenta de polimento. Faça movimentos circulares, horizontais e verticais para demarcar a superfície e retire-a para testes.



3º Medição: Insira a fita devidamente preparada para o teste em seu medidor de rugosidade. Certifique-se de alinhar o local de teste da fita com o medidor e com o lado adesivo para baixo.



03 TERMO HIGRÔMETRO

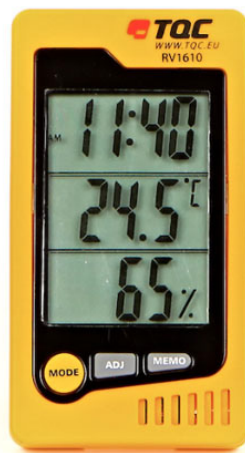
O Termo higrômetro digital pode ser usado em escritório e cabines/laboratórios para monitorar os arredores de seu dia a dia.

Para uso interno, possui a opção de bancada e suporte para parede além de mostrar o horário e sua função relógio.

O equipamento marca e memoriza os valores máximos e mínimos medidos, bem como as leituras de umidade, possuindo a opção entre °C/°F.

RECURSOS:

- Faixa de temperatura: -0°C a 50°C;
- Resolução de temperatura: 0,1°C;
- Precisão da temperatura: $\pm 1,0^\circ\text{C}$;
- Faixa de umidade: 10%RH - 90%RH;
- Precisão de umidade: $\pm 5\%$;
- Bateria: AAA;
- Dimensões: 105 x 60 x 10 mm (display 56 x 40 mm);



04 PENTE UMÍDO

O Pente de medição de precisão hexagonal/octogonal feito de aço inoxidável de alta qualidade, não se afeta por elementos ácidos ou básicos. Perfeito para medições em diversos ramos já que o equipamento está disponível em escala microns e mils.

UTILIDADE:

Automotivo, indústria de revestimentos, construção/manutenção de edifícios, galvanização, laboratório, pintura, indústria naval, proteção de aço e madeira.

PADRÕES:

ISO 2808, JIS Z2371, ASTM D4414, ASTM D713

SP4010 – WG II:

25-2000 µm em 36 etapas (6x6) Com verificação de retificação de borda (2 mm) para proteção revestimentos e alto teor de sólidos.

- lado 1: 25, 50, 75, 100, 125, 150
- lado 2: 175, 200, 225, 250, 275, 300
- lado 3: 350, 400, 450, 500, 550, 600
- lado 4: 650, 700, 750, 800, 850, 900
- lado 5: 950, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400
- lado 6: 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000

CUIDADOS:

- Este é um instrumento de precisão, nunca o deixe cair!
- Sempre limpe o instrumento após o uso.
- Limpe o instrumento com um pano macio e seco. Nunca utilize qualquer meio mecânico, como uma escova de aço, papel abrasivo ou agentes de limpeza agressivos, pois podem causar danos permanentes ao equipamento.
- Sempre mantenha o instrumento em sua bolsa quando não estiver em uso.



MEDIDOR DE CAMADA SECA ⁰⁵

O medidor EC-770 é utilizado para medir revestimentos não magnéticos em aço, e revestimentos não condutores em superfícies não ferrosas.

CARACTERÍSTICAS:

- 2 modos de medição: Único e Contínuo
- Transferência de dados via USB
- Reconhecimento automático do substrato
- Compensação automática de temperatura garantindo precisão.
- Realiza a medição da camada do revestimento em substratos:
Ferrosos (de 0 a 5000 microns) | Não Ferrosos (de 0 a 3000 microns)

RECURSOS:

- Faixa de medição: Ferroso - 5.0: 0~5000 μ m; Não Ferroso - 3.0: 0~3000 μ m
- Resolução: 0.1 μ m - 1 μ m
- Precisão: Ferroso - 2%+1 μ m; Não Ferroso - 2%+1 μ m
- Temperatura de operação: 0°C~60°C; -10°C~60°C
- Armazenamento de dados 2000 leituras
- CPU 32 Bits ARM
- Fonte de energia Pilha 2 x 1.5V AAA



COM CABO