



Testes de dureza de rolos de película e papel

Equotip 550 Leeb U

Equotip 550 Leeb U



Desempenho

Tela de toque robusta projetada para fornecer uma experiência de usuário excepcional e a melhor medição e análise possíveis para alto desempenho.



Estabilidade

Coroa grande para um impacto seguro e estável para um teste de dureza rápido e fiável de rolos de papel, película, folha metálica, têxteis, cartão e couro



Versatilidade

Capaz de testar o perfil de dureza de rolos de papel, película e folha metálica



Plataforma Equotip 550

Especificações técnicas

Plataforma Equotip

550

Ecrã	Teclado tátil capacitivo a cores de 7"
Proteção do instrumento	<ul style="list-style-type: none"> - IP54, totalmente robusto com caixa de absorção de choques, - Proteção do ecrã Gorilla® Glass resistente a riscos, - Proteção dos circuitos e dos conectores contra poeiras, detritos, produtos químicos e picos de tensão - Cobertura de ecrã adicional dobrável para proteção adicional durante o armazenamento e o transporte
Memória	Memória flash interna de 8 GB (>1.000.000 medições)
Combinação com outro método de teste	UCI, Portable Rockwell (PRT)
Conectividade	Ethernet e USB-B (ligação ao PC), USB-A (PRT), ranhuras específicas para sondas
Bateria	3.6V, Li-Ion, 14'000 mAh
Duração da bateria	> 10h (em modo de funcionamento padrão)
Tempo de carregamento	< 9h, < 5,5 h (carregador rápido externo)
Entrada de alimentação	12V +/- 25% / 1.5A
Dimensões	250 x 162 x 62 mm / 9,87 x 6,37 x 6,44 pol.
Peso	1'525 g / 3.35 lbs. (incl. bateria)
Funcionamento com humidade	<95% RH, sem condensação
Temperatura de funcionamento	(-) 10°C + 50°C / 14°F - 122°F
Certificação	CE, KC, FCC
Características do Software Equotip 550	<ul style="list-style-type: none"> - Compensação automática para a direção do impacto (exceto sonda DL) - Relatórios totalmente personalizáveis - Vistas personalizáveis - Assistente de verificação - Assistente de medição - Assistente de mapeamento - Integração em ambientes de teste automatizados (incluindo controlo remoto) - Curvas de conversão personalizadas (1 ponto, 2 pontos, polinomial) - Criador de pdf integrado
Curvas de conversão aplicáveis a materiais	<ul style="list-style-type: none"> - Aço e aço fundido - Aço para ferramentas de trabalho - Aço inoxidável - Aço de alta liga (apenas Leeb D: P/T91-92, 20Cr13, GH4145, C422, grau 630, grau 616) - Ferro fundido cinzento (Lamelar, Nodular) - Alumínio fundido - Ligas de latão Cu/Zn - Ligas de cobre forjado
Idiomas	Inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, português, turco, chinês, coreano, russo, japonês, polaco, checo
Definições regionais	Unidades métricas e imperiais, vários idiomas e fuso horário
Suporte de áudio	Áudio digital completo

Software para computador de secretária (Windows)

Software para PC	Equotip Link para transferência, gestão e exportação de dados (CSV, PNG), gestão de curvas de conversão e para actualizações do software Equotip e Equotip Link em constante expansão
-------------------------	---



Sensor

Especificações técnicas

Ecrã	Unidade de ecrã tátil robusto a cores de 7" (800 x 480 pixels) com processador de núcleo duplo
Firmware do instrumento	<ul style="list-style-type: none"> Visualização e impressão de perfis sofisticados de dureza de rolos Definição de limites de dureza Visualização de estatísticas de dureza Suporte de leitor de códigos de barras para identificação rápida, fácil e fiável de rolos Assistente de verificação Suporte de 11 idiomas e fusos horários
Ecrã	Unidade de ecrã tátil robusto a cores de 7" (800 x 480 pixels) com processador dual core
Memória	> 1.000.000
Ligações	USB anfitrião / dispositivo e Ethernet
Força de contacto	120 N
Calota de teste esférica	Diâmetro da ponta em aço inoxidável de 50 mm (2") (dureza da ponta 60 HRC)
Penetração máxima do material	4.0mm (0.15")
Resolução	1 LU; 1 R
Precisão	+6 LU (1% a 600 LU)

Standards & Guidelines	Description
TAPPI T 834	

SWISS  MADE



Presente em mais de 100 países, atendemos inspetores e engenheiros em todo o mundo com a mais abrangente gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

Solicite um
orçamento



