



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

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

### Software para computador de secretária (Windows)

<b>Software para PC</b>	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

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

Solicite um  
orçamento



