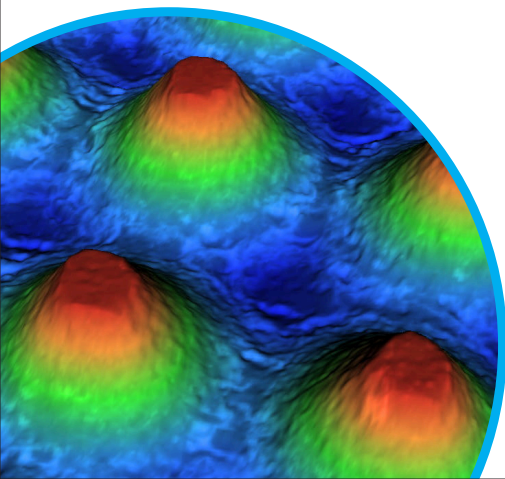


DotScope *eco*



O DotScope eco é um microscópio 3D especialmente otimizado para a medição de rolos de trama. É robusto, fácil de usar, realiza medições com rapidez e extrema precisão.



Simple.

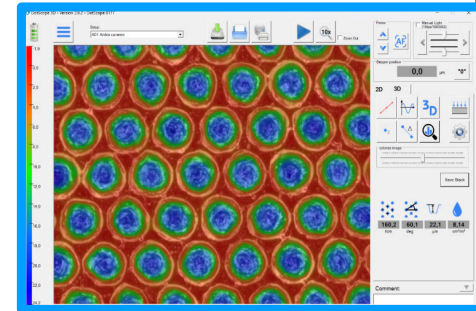
- Microscópio 3D leve e portátil (2,0 kg)
- Um único software para todas as aplicações (anilox, rotogravura, flexografia, entre outras)
- Interface de usuário intuitiva
- Banco de dados de cilindros para gerenciamento de rolos
- Rastilhos especiais (hachuras, SteppedHex, GTT, entre outros)
- Relatório comparativo
- Medição da porcentagem de pontos
- Análise de fita de réplica (Press-O-Film®)
- Assistente de calibração
- Revólver de lentes: troca fácil de lentes, proteção contra a entrada de poeira

Rápido.

- Tempo típico de medição 3D: 10...15 s
- Trabalho sem cansaço graças à alça de transporte
- Base magnética para medições em linha (opcional)
- Processamento perfeito dos dados com o toque de um botão

Preciso.

- Precisão de repetição: tipicamente δ (desvio padrão) = $0,04 \text{ cm}^3/\text{m}^2$ para um volume de imersão de $8 \text{ cm}^3/\text{m}^2$
- Medição 3D automática
- Medição 2D automática e manual
- Lentes de alta resolução: 5x, 10x, 20x (NA0,4), opcionalmente 50x, acromática plana, baixa curvatura do campo de imagem
- Faixa de reticulado 15 l/cm...600 l/cm na configuração padrão
- Adequado para diâmetros de cilindro a partir de 60 mm



Conteúdo da embalagem.

- DotScope eco com 3 lentes, software em pen drive, dongle, cabo USB, maleta de transporte
- Licença do software: licença vitalícia, manutenção do software por um ano incluída; posteriormente, opcional