

weco E52

Máxima
flexibilidade
para o seu
laboratório





A Weco E52 consegue flexibilidade

Weco E52 combines all the necessary functionalities of today's state-of-the-art edger practice.

Weco E52 fornece-lhe todas as ferramentas de que necessita para alcançar os melhores resultados em artesanato óptico. Desde diferentes tipos de bisel e funcionalidade de ranhura e perfuração, até perfuração angular, a e52 é a principal resposta para as modernas armações e a máxima flexibilidade para o seu laboratório.

Preparação precisa do trabalho



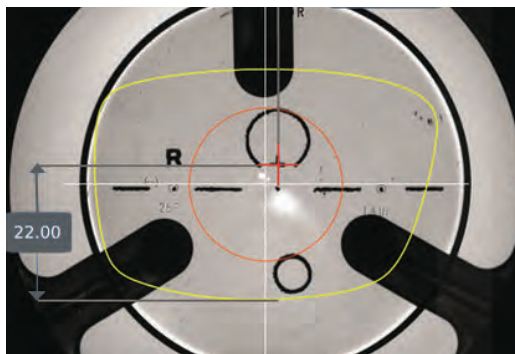
A MAIOR PRECISÃO EM TRAÇAMENTO DE ARMAÇÕES

O CT46 combina as melhores formas de traçagem existentes. O dispositivo inovador apresenta um sistema de bloqueio muito suave. O mecanismo de traçagem TrueScan® assegura resultados extremamente precisos e reproduzíveis. Em conjunto com o GraviTech® todos os tipos de armações serão traçadas com uma precisão sem igual.



APALPADOR INOVADOR - PARA UMA TRAÇAGEM SEM LIMITE

A nova tecnologia de apalpador permite a traçagem binocular preciso de armações até uma curva basal 9. Porque oscila, a ponta do apalpador toca sempre no fundo do sulco da armação, obtendo resultados perfeitos também nos perfis de sulco das armações assimétricas.

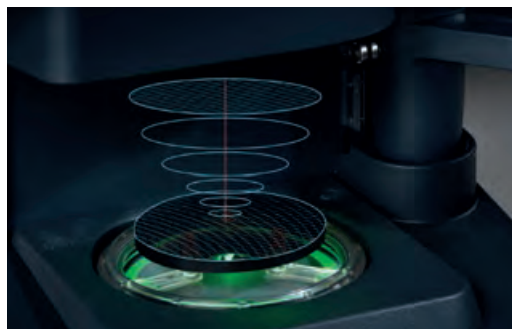


O MELHOR CENTRAMENTO COM CÂMARA DE ALTA RESOLUÇÃO

Com um novo sistema ótico é possível ver as marcas ocultas em lentes monofocais e multifocais. Com isto, é assegurado o alinhamento perfeito. Toda a gente sabe: a impressão na lente nem sempre está no local certo.

TRAÇAGEM ÓPTICA REVOLUCIONARIA COM RESULTADOS INCRÍVEIS

Com a nossa tecnologia patenteada GraviTech®, os utilizadores conseguem uma reprodução perfeita da forma e dimensão, com resultados superiores aos dos traçadores mecânico.



TEM UMALENTE SEM ARO PARTIDA ? NÃO HÁ PROBLEMA! O SHAPECREATOR OFERECE ASOLUÇÃO MAIS SIMPLES !

Mais uma inovação da indústria, o sistema de traçagem de armação óptica desenvolvido pela Weco permite capturar a forma da lente demo sem a necessidade de desmontá-la ou descolá-la.



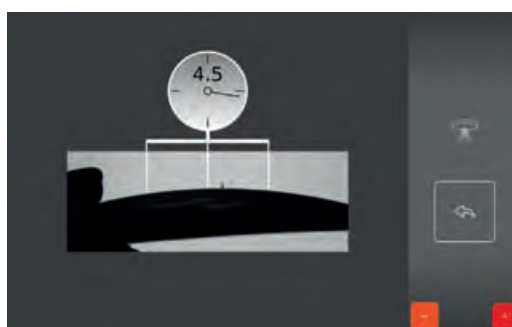
PERFORACIÓN INTELIGENTE

El CT46 es el mejor sistema de detección de taladros. No es necesario marcar los taladros previamente; el trazador GraviTech® registra las coordenadas precisas de los taladros en pocos segundos. Su interfaz intuitiva permite modificar las muescas y los taladros de manera fácil y sencilla



ESFERÓMETRO DIGITAL

A característica do esferómetro digital mede a curva basal frontal da lente numa questão de segundos. O CT46 utiliza então esses dados para conseguir um acabamento perfeito.



SUAVIZAÇÃO INTELIGENTE DA FORMA

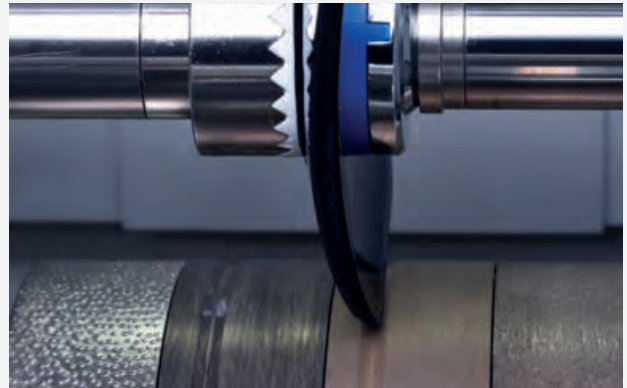
O CT46 consegue reconstruir com precisão micas e lentes partidas ou defeituosas com um mínimo de esforço.



Flexibilidade na moda

FLEXIBILIDADE E RAPIDEZ COM TMS

Novos sensores e um software melhorado mantêm uma pressão constante na lente, reduzindo o tempo de biselagem sem risco de desalinhamento, em especial em lentes hidrofóbicas.



MINI-BISEL PARA UM AJUSTE PRECISO

Para além dos programas de bisel padrão, existe também um bisel manual disponível que lhe permite manipular o bisel em qualquer ponto da forma da lente após o ciclo de medição realizado. Isto permite o controlo total do bisel pelo operador. Além disso, está disponível um mini-bisel em cada programa reduzindo o tamanho do bisel e dando-lhe a mais alta precisão quando montar a lente na armação. Usando esta característica, o operador pode evitar o anel esbranquiçado à volta a lente normalmente vista com biséis standard e metal fino.



CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE PERFURAÇÃO

A unidade de perfuração personalizada da Weco permite a perfuração angular de lentes ópticas para conseguir o encaixe perfeito em fixações sem aros. Esta função torna possível a montagem de lentes sem qualquer pós-processamento manual. Caso seja necessário um pós-processamento, o processo de perfuração pode ser repetido com um diâmetro diferente com o toque de um dedo.



Especificações técnicas

DIMENSÕES: CT46:

ALTURA	645 mm
LARGURA	325 mm
ESPESSURA	545 mm
PESO	21 kg
TENSÃO	100V - 240V 50Hz / 60Hz

WECO CT46 - TRACER / BLOCKER

Base de dados

- Número de trabalhos: 5000
- Número de formas: 10 000
- Número de fabricantes/Carpetas de monturas: 100

Traçador Mecânico

- Apoiado pela tecnologia de traçamento de armações TrueScan®, exclusiva da Briot
- Traçagem de baixa pressão
- Pressão de traçagem reduzida
- Velocidade de traçagem adaptada
- Traçagem binocular em -31s
- Tecnologia de apalpador oscilante para traçagem binocular até base 9
- Operação fácil através de ecrã tátil

Traçador ótico

- Apoiado pelo sistema patenteado GraviTech® em HD
- Dimensão «A» máxima: 70 mm
- Dimensão «B» máxima: 60 mm
- Alteração da forma
- Detecção automática do orifício de perfuração
- Fácil alteração e posicionamento do orifício de perfuração

Centramento / bloqueio

- Descentramento e bloqueio sem erro de paralaxe
- Câmara de alta definição
- Realce e visualize as gravações a laser
- Correção da distância pupilar em 3D

DIMENSÕES: E52:

ALTURA	600 mm
LARGURA	527 mm
ESPESSURA	538 mm
PESO	75 kg
TENSÃO	230V 50Hz / 60Hz

WECO E52

Acabamento

- Ciclo de biselagem avançado com TMS.
- Motor Brushless de grau industrial para uma operação rápida e silenciosa.
- Quatro rodas de 90mm que biselam todos os materiais, incluindo o CR39, Policarbonato, Trivex, HighIndex, e Vidro.
- Funções de perfuração integradas, incluindo furos de contrafuros, entalhes, buracos cegos e oblongos. O ângulo de perfuração ajusta dinamicamente a partir de 0-30°.
- Precisão de medição da curvatura das lentes frontal e traseira de 50 microns.
- Pré-visualização visual da lente antes de iniciar o ciclo de desbaste.
- 4 modos diferentes de programa de bisel, incluindo Percentagem (por defeito), Curva Base, Bisel Controlado(manual), e Automático.
- Pressão de mandril variável com base no material e revestimentos das lentes.
- Diâmetros mínimos das arestas: Polimento sem arestas = 17mm, Polaco ranhurado = 18,2mm, Polimento de bisel = 18,6mm, Polaco com Bisel de Segurança = 21mm.
- Isto precisa de ser posicionado acima dos diâmetros das arestas.
- 4 modos diferentes de ranhurar, incluindo Percentagem (por defeito), Curva base, Biselado Controlado(manual), Automático.
- Chanfradura de segurança frontal e traseira.

Outros recursos/opções

- Protocolo de dados padrão VCA/OMA através de interface RS232 ou TCP/IP opcional.
- Compatível com equipamentos Weco



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX PORTUGAL UNIPessoal LDA

Av. Eng. Duarte Pacheco emp. Amoreiras torre2 - 13ª 1099-042 Lisboa - Portugal

Tel. 214 170 225

contact-pt@visionix.com

www.visionix.com