

Suas
montagens
de óculos nunca
foram tão
EASY



MEI S.R.L.
Matriz e Fábrica

Via Ing. G.B. Caproni 50
24036 Ponte San Pietro (Bg) / Italy
P +39 035 339 112

MEISYSTEM DO BRASIL LTDA
Vendas e atendimento ao cliente,
América do Sul

Rua Marina Ciufuli Zanfelice, n.º 329, Lapa
CEP 05040-000
São Paulo Brasil
P +55 11 3834 - 0276

MEISYSTEM INC.
Vendas e atendimento ao cliente,
América do Norte

959 AEC Drive
Wood Dale / IL 60191 / USA
P +1 630 521 8588

MEI NIPPON CO.,LTD.
Vendas e atendimento ao cliente,
Japão

5F Heiando Bldg./2-3-25
Kudan Minami Chiyoda Ku
Tokyo/ 102-0074/ Japan
P +813 5213 4800

MEISYSTEM ASIA LTD.
Vendas e atendimento ao cliente,
Ásia

Unit 3, 25/F, Wharf Cable TV Tower
9 Hoi Shing Rd., Tsuen Wan, HK
P +852 310 111 51

**MEI SYSTEM OPTICAL MACHINES
INDIA PRIVATE LIMITED**
Vendas e atendimento ao cliente,
Índia

Level 8, Tower 1, Umiya Business Bay
Cessna Business Park,
Kadubeesanahalli,
Bangalore - 560103, Karnataka, India
P +91 97416 27137

EasyBuddy_PT - July 2024



[meisystem.com](https://www.meisystem.com)

EasyBuddy



PT



EasyBuddy é o funcionário que todos os laboratórios gostariam de ter. É pontual, preciso, nunca se cansa e permite que você se concentre em coisas mais importantes do que operar sua facetadora. O **EasyBuddy** consiste em um sistema automatizado com um robô colaborativo (cobot) integrado, que carrega os serviços na facetadora **EasyFit Trend** com independência de intervenções manuais, aumentando sua produtividade.

O **EasyBuddy** pode gerenciar até 5 caixas de serviço na entrada e 5 na saída. Você também pode adicionar um sistema empilhador e desempilhador automático da MEI com mais 40 caixas de serviço ou conectar esteiras externas para aumentar ainda mais a autonomia da sua produção.

O carregamento e descarregamento das caixas de serviço não afetam as operações da facetadora, e a **EasyFit** permanece sempre disponível para qualquer intervenção manual necessária. Assim, você pode preparar os serviços através do seu LMS (sistema de gerenciamento de laboratório), de uma estação offline ou **diretamente na máquina**.

EasyScan, um dispositivo integrado de verificação e pré-inspeção, permite que o **EasyBuddy** analise as lentes antes do corte, incluindo o eixo de lentes solares polarizadas, para fixar a lente dentro da EasyFit Trend na posição perfeita, sem qualquer intervenção humana.

EasyBuddy é compatível com as versões **EasyFit Trend** e **EZFit No Block**.

BENEFÍCIOS

Alto nível de automação

Independência de intervenção manual e sem necessidade de conhecimentos técnicos complexos

Modularidade

Disponível como upgrade para facetadoras EasyFit Trend e EZFit No Block antigas

Versatilidade

Possibilidade de usar a EasyFit Trend no modo manual, desativando o EasyBuddy (apenas se necessário), beneficiando-se do ShapeFinder integrado, retrabalho (repasse) e alteração de modelo de armação

Maior autonomia

Possibilidade de adicionar um empilhador/desempilhador

Tamanho otimizado

Dados técnicos



Materiais

Todos os materiais de lentes orgânicas, ou seja, CR39, Policarbonato, Alto Índice e Trivex



Dimensão máxima da lente não cortada

Ø 90 mm



Dimensão mínima da lente cortada

22x30 mm (vertical) - 24x30 mm (inclinado). Nota: o tamanho da lente é determinado pelo tamanho do prensa-lentes utilizado



Base da lente

Padrão: até 09

Especial: até 16 - São possíveis limitações dependendo do raio frontal real, espessura, formato e descentração. (a MEI está disponível para testar amostras para verificar a viabilidade)



Certificado de segurança

Certificado de fabricante CE assinado

As informações deste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio devido à política de desenvolvimento contínuo de produtos.



Peso (aprox.)

450 kg
com empilhador (facultativo):
140kg



Sistema de fixação de lentes

Sistema de ventosa de sucção por ar comprimido



Comunicação

Protocolo padrão VCA/OMA
RS232 ou Ethernet

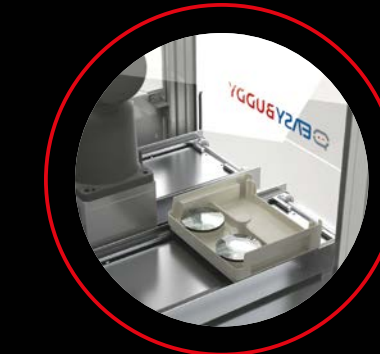


Dimensão

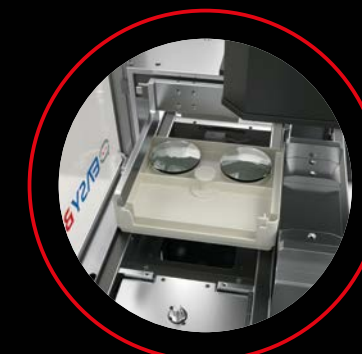
1611x1734x1926 (a) mm
com empilhador/desempilhador
de 40 caixas de serviço:
2503x1734x1926 (a) mm



Ciclo de Processamento



01 A caixa de serviço flui em uma esteira até a área do EasyScan



02 A EasyFit carrega os dados do serviço através do leitor de código de barras



03 O robô colaborativo carrega a lente no EasyScan para a pré-inspeção (centralização e orientação da lente)



04 O robô colaborativo move a lente para a EasyFit



05 O robô colaborativo move a lente cortada de volta para a sua posição na caixa de serviço