

Tu
trabajo diario
nunca
ha sido
tan **EASY**



MEI S.R.L.
Headquarters
& Manufacturing

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

MEISYSTEM DO BRASIL LTDA
Sales & Customer Service,
South America

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

MEISYSTEM INC.
Sales & Customer Service,
North America

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

MEI NIPPON CO.,LTD.
Sales & Customer Service,
Japan

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

MEISYSTEM ASIA LTD.
Sales & Customer Service,
Asia

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**
Sales & Customer Service,
India

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

EasyBuddy_ES - July 2024



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

EasyBuddy

ES





EasyBuddy es el operario de laboratorio que todos desearían tener. Es preciso, nunca se cansa y te permite enfocarte en tareas más importantes que alimentar tu máquina de biselado. Consiste en un sistema automatizado que, con su cobot integrado, alimenta la biseladora **EasyFit Trend** con cada vez más independencia de intervenciones manuales, lo que mejora la productividad.

EasyBuddy puede manejar hasta cinco bandejas en entrada y cinco en salida. Además, tienes la opción de añadir un sistema automático de apiladores y desapiladores o conectarlo a bandas transportadoras externas para aumentar aún más la autonomía.

La carga y descarga de las bandejas no afectan las operaciones de la máquina, y la biseladora permanece siempre disponible para cualquier intervención manual si es necesario. También puedes preparar los trabajos a través de tu sistema de gestión de laboratorio (LMS), una estación fuera de línea o **directamente en la máquina**.

EasyScan, el dispositivo de escaneo de preinspección integrado, permite a **EasyBuddy** analizar las lentes antes del biselado, incluida la polarización, para colocarlas en la EasyFit Trend en la posición perfecta sin ninguna intervención humana.

EasyBuddy es totalmente compatible con **EasyFit Trend** y **EZFit NoBlock**.

BENEFICIOS

Alto nivel de automatización

Sin necesidad de intervención manual ni técnicos especializados

Modularidad

Actualización disponible de EasyBuddy tanto para EasyFit Trend como para EzFit No Block

Versatilidad

Posibilidad de utilizar EasyFit Trend en modo manual, desactivando EasyBuddy si es necesario Comunicación (aprovechar el Shape Finder, Retrabajos y Reemplazo de Monturas es siempre posible)

Aumento de la autonomía

Posibilidad de añadir apilador/desapilador

Espacio optimizado

Datos Técnicos



Materiales

Todos los materiales orgánicos para lentes, es decir, CR39, Policarbonato, Alto Índice y Trivex



Máxima dimensión de la lente semi-acabada

Ø 90 mm



Dimensiones mínimas del box

22x30 mm (vertical) – 24x30 mm (inclinado). Nota: el tamaño del box está determinado por el bloque utilizado



Base de lente

Estándar: hasta Ø9

Especial: hasta 16 – Es posible una limitación dependiendo del radio frontal real, espesor, forma y descentrado. (MEI está disponible para evaluar muestras de un reporte de factibilidad)



Certificado de seguridad

Certificado firmado CE del fabricante



Peso (aprox)

450 kg (992 lbs) con apiladora (opcional): +140kg (310 lbs)



Sistema de fijación de lentes

Sistema de ventosa



Comunicación

Protocolo estándar VCA/OMA RS232 o Ethernet



Dimensión

1611x1734x1926 (h) mm
64x68x76 (h) pulgadas
con apiladora 40 IN/40 OUT:
2503x1734x1926 (h) mm
99x68x76 (h) pulgadas



Ciclo de Procesamiento

