



MÁQUINA DE SERIGRAFÍA UV 249
UNIVERSAL AUTOMÁTICA

CILÍNDRICO - PLANO - OVAL

DUBUIT
www.dubuitfareast.com



La máquina 249 es una nueva y revolucionaria impresora de serigrafía de **DUBUIT**.

Es más rápida, más económica y de más fácil mantenimiento.

Concebida para adaptarse a los cambios del mercado actual, puede imprimir objetos de forma cilíndrica, plana u oval. Tiene un diseño modular al que más adelante se le puede añadir un módulo de impresión adicional que permite responder rápidamente a las necesidades crecientes del mercado.

La 249 puede ser configurada para imprimir en línea de 1 a 10 colores. Utiliza tecnología UV para secado rápido, colores fuertes, y un proceso muy preciso de impresión.

La máquina 249 es controlada mecánicamente, asegurando una calidad de impresión consistente durante toda su vida útil.

Fácil de configurar, ajustar y mantener, esta máquina está diseñada para permitir el acceso de todos sus componentes de funcionamiento sin necesidad de retirar tableros ni puertas.

La 249 permite una rápida recuperación de la inversión gracias a su bajo costo, a su alto rendimiento y fácil mantenimiento. Es una inversión de larga duración considerando sus capacidades de adaptación que le permiten responder más rápido a las oportunidades del mercado.



► **Velocidad nominal hasta 6.000 objetos/hora**

► **Velocidad de producción estimada: de 4,000 a 4,500 objetos/hora**

► **Banda transportadora de entrada con orientación delantera o trasera**

► **Banda transportadora de salida (opcional)**

► **Hasta diez colores en línea**

► **Configuración doble (opcional) (para producción en línea o en paralelo)**

► **Construcción modular**

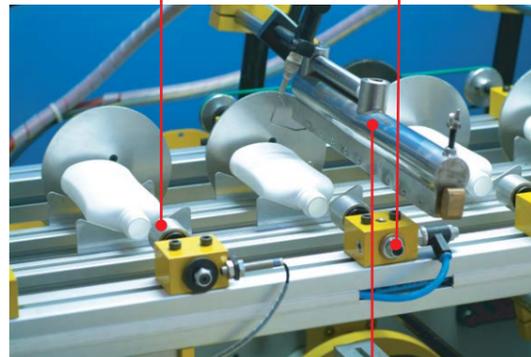


Dispositivo de orientación (opcional)



Brazo de alimentación

Puntera No objeto - No flama



Flameado Antiestático opcional, eliminación de polvo

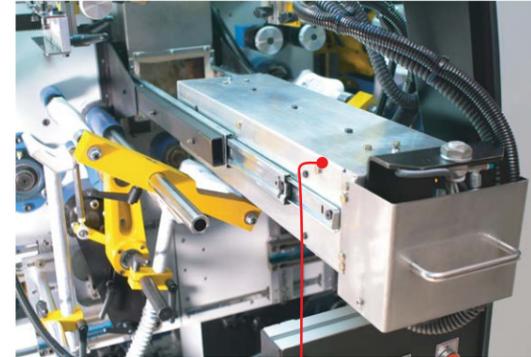
Bloqueo rápido y palanca de accionamiento mecánico para un rápido y preciso ajuste del rastrillo de impresión.

Fácil ajuste micrométrico de la pantalla en 3 ejes.



Dispositivo de inflado ajustable para impresión de envases ligeros o flexibles.

Nueva unidad UV compacta



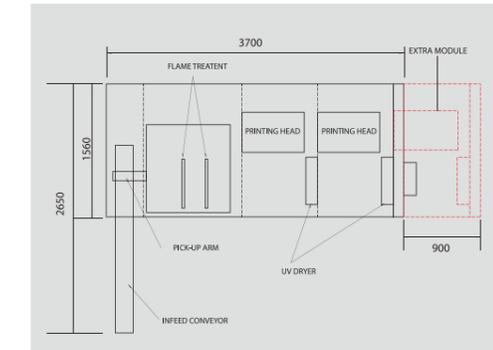
Diseño de extracción para fácil y rápido cambio de lámpara y mantenimiento.

Controlador Lógico Electrónico Programable



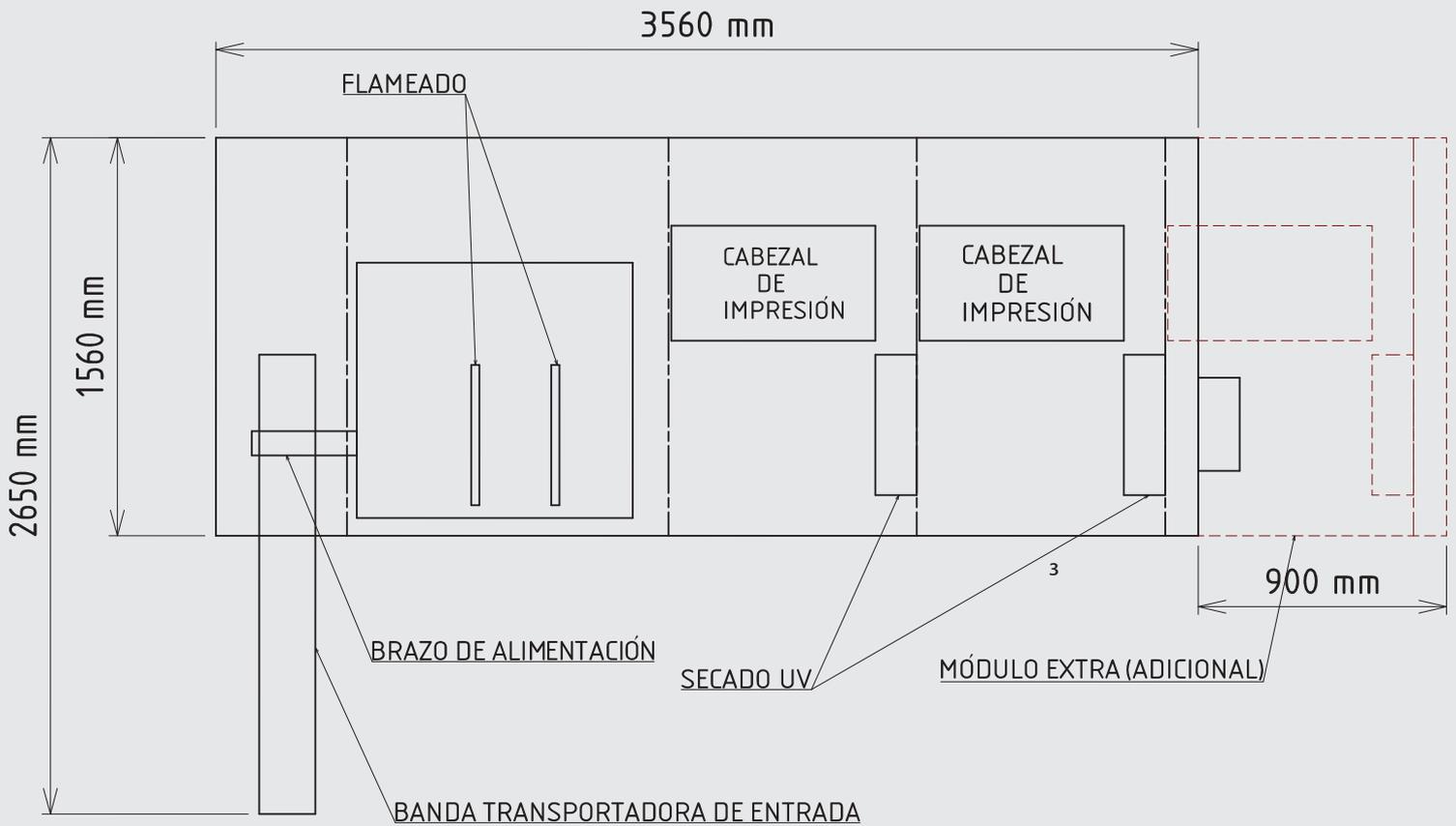
Con monitor de pantalla táctil para supervisar y ajustar todas las funciones de la máquina.

Plano de la máquina



El diseño ultra compacto ahorra espacio en la planta: 3,7m para 2 colores, cada módulo adicional mide solo 90 cm

PLANO DE LA MAQUINA 249



ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO NOMINAL: Hasta 6000 objetos / hora

ENERGÍA:

Módulo de entrada 3 kW
Módulo de impresión 7 kW

CONSUMO DE AIRE:

Presión principal 6 bars
Módulo de entrada 3 Nm³/h
Módulo de impresión 3 Nm³/h
Flameador 7-12Nm³/h

CONSUMO DE GAS: 0.4-1 Nm³/h por flameador

TIEMPO DE CAMBIO DE HERRAMIENTALES:

Envases de mismo tipo ≈15 min. por cabezal de impresión
Envases de diferentes tipos ≈ 20 min. por cabezal de impresión

TAMAÑO DE LOS OBJETOS

Todos los objetos: incluido en cilíndrico Ø 125 x 300 mm

Longitud: mín 40 mm - máx 320 mm
(todos los objetos)

Recorrido de impresión: máx 400 mm

Impresión cilíndrica: mín 20 mm - máx 125 mm

Impresión oval: ancho mín 20 mm - máx 90 mm
radio de impresión mín 24 mm - máx 190 mm

Impresión plana: ancho mín 20 mm - máx 90 mm

NOTA: Los datos anteriores son informativos y pueden variar dependiendo de las características del objeto a imprimir.