

# Rho 600 Pictor

## Impresora UV plana de inyección de tinta

Rho 600 Pictor es la impresora Rho más compacta. La características técnicas son comunes al resto de las demás impresoras Rho. Así, Rho 600 Pictor representa el modelo más compacto entre las impresoras industriales UV de inyección de tinta. La impresora Pictor está especialmente recomendada para el sector de la rotulación y de la publicidad, así como para pequeñas y medianas empresas de impresión digital que desean desarrollar nuevas posibilidades de negocio.

La impresora Pictor es una impresora UV de inyección de tinta con un ancho de hasta 160 cm. Junto a otras muchas ventajas técnicas del sistema Rho, Pictor dispone también de la tecnología de cabezal de impresión Quadro Array desarrollada por Durst, que asegura la mejor calidad de impresión. Adicionalmente, un software especial hace posible la impresión simultánea de pequeños rótulos por medio de plantillas. Esto aumenta la productividad y maximiza las posibilidades de beneficio. Con respecto a sus dimensiones, Rho 600 Pictor es un equipo muy compacto. La construcción robusta asegura una excelente conservación y longevidad. Tal como es usual en el sistema Rho, también en Pictor, si es necesario, se pueden ampliar las características de impresión: p.ej. para la impresión con barniz para efectos especiales o con tinta blanca, en la cual Durst es líder mundial.



# Datos técnicos

## Especificaciones generales

### Dimensiones:

Anchura: 380 cm

Longitud con mesas abiertas:

290 cm

Longitud con las mesas plegadas:

230 cm

Altura: 170 cm

### Peso:

aprox. 1.700 kg

### Estándares de seguridad:

Según las normas en vigor

## Especificaciones de impresión

### Sistema de impresión:

Sistema de impresión plana patentado Durst con tecnología Quadro® Array

### Resolución:

600 dpi

### Colores:

Estándar: CMYK

Opcional: blanco, barniz para efectos especiales, colores spot (a petición)

### Tintas:

Tintas de pigmentación especiales con secado UV para uso en interior y exterior. Las tintas son libres de solventes (sin VOC).

### Alimentación con tinta:

Depósitos de tinta integrados con capacidad de 10 litros por color, que se pueden rellenar durante el proceso de impresión. La tinta para rellenar se encuentra en recipientes desechables de 5 litros, fácil de eliminar en forma comprimida y que impiden la contaminación del equipo y del medio ambiente.

### Software/RIP:

Software Linux Durst Rho con tratamiento de la imagen "On-the-Fly" para un tratamiento muy rápido con necesidad de muy poco espacio en disco. Caldera RIP integrado (CopyRip)

### Productividad:

hasta 25 m<sup>2</sup>/h

## Especificaciones de soportes

### Tipos de soportes:

Se pueden imprimir una infinidad de materiales sin revestir o revestidos – incluso con superficies estructuradas –, como p.ej. placas de espuma rígida, placas de plástico celular plastificado, aluminio, vidrio acrílico, policarbonato, etc.

### Anchura máxima de impresión:

160 cm

### Longitud máxima de impresión:

Limitada sólo por la longitud del soporte

### Grosor máximo del soporte:

40 mm

### Peso máximo de las planchas sobre la banda transportadora:

hasta 20 kg

### El tamaño mínimo de las planchas:

DIN-A3 – 29,7 x 42 cm

### Registro de los soportes:

Los soportes se registran con ayuda de sensores especiales de ondas luminosas en el canto delantero. Un codificador mide los pasos de transporte y garantiza la más alta precisión en la alineación de las imágenes.

## Requisitos del emplazamiento

### Espacio necesario:

mín. 6 x 4 m

### Altura máxima:

2400 m sobre el nivel del mar

### Intervalo de temperatura:

+15 °C hasta +30 °C sin condensación

### Humedad relativa del aire

25 – 80 % sin condensación



# durst

## Durst Phototechnik

AG

### Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59

I-39042 Brixen, Italy

Telefon +39/0472 81 01 11

Telefax +39/0472 83 09 80

www.durst-online.com

info@durst.it

## Durst Phototechnik

Digital Technology

GmbH

Julius-Durst-Straße 11

A-9900 Lienz, Austria

Telefon +43/4852/7 17 77

Telefax +43/4852/7 17 77 50

www.durst-online.com

info@durst-online.at

Los productos Durst se mantienen constantemente en el estado más avanzado de la técnica. Por eso las ilustraciones y descripciones son sin compromiso. Las imágenes e ilustraciones gráficas de este prospecto están protegidas por el copyright.

© Durst Phototechnik AG, 06/2007  
IX20702