



durst

Tau 330 E

경제적인 디지털 UV 잉크젯 라벨 프레스



새로운 Tau 330 E는 이미 시장에서 인정받은 Tau 330의 인쇄 품질과 속도를 유지하면서 장비의 비용에 특별히 주의를 기울인 Durst의 저 예산 엔트리 레벨 디지털 라벨 인쇄용 프레스로, 중소기업에서 디지털 라벨 생산하는데 최적화 되어있습니다.

Tau 330 E는 4 컬러 (CMYK) 또는 5 컬러 (CMYK + W)를 사용하여 인쇄할 수 있을 뿐 아니라 200 mm 또는 330 mm의 인쇄 폭을 선택 가능합니다.

최대 인쇄 속도는 Durst사 전매 기술인 Single pass UV Inkjet 기술을 사용하여 최대 48 m/분 (157 ft/분)이고, 표준 인쇄 모드인 720 × 360 dpi와 HD 인쇄 모드인 720 × 1,260 dpi의 두 가지 해상도를 선택할 수 있으며, drop-on-demand gray scale 기술을 사용하여 이미지를 육안으로 보았을 시 1,000dpi의 해상도로 보여 집니다. Tau 330 E 디지털 UV 잉크젯 프레스는 최적화 된 소프트웨어를 사용하여 고품질의 소량 다품종 뿐만 아니라 가변 데이터를 포함한 대량의 라벨 인쇄 작업이 가능합니다.

Tau 330 E는 산업용 라벨, 공업용 및 보안용 라벨, 내구성 있는 전자 및 자동차용 라벨, 페인트, 특수 식품 및 음료, 신체 관리 및 보건 용품, 가정용 화학제품, DIY 제품 등과 같은 다양한 분야의 제품용 라벨을 제작하는데 이상적으로 사용 할 수 있습니다.

Tau 330 E에는 다음과 같은 3 가지 종류의 잉크를 선택 할 수 있습니다.

- 디지털 실크 스크린과 같은 외관 및 내구성의 산업용 잉크
- 플렉소 인쇄와 같은 외관 및 색상의 고품질 하이 피크먼트 잉크
- 제약 및 식품 산업 표준에 부합하는 저 전이 잉크

Tau 330 E는 구매에 필요한 총 비용을 투명하게 확인할 수 있고, 시간당 최대 작업량을 구현 가능한 디지털 라벨 산업의 최적화 된 솔루션입니다.

기술 사양

인쇄 기술:

싱글패스 디지털 UV 잉크젯 기술
(Drop on Demand + Variable Drop Size)
(Xaar 1002 하이브리드 사이트 슈터 그레이스케일
프린트 헤드 기술 장착)

잉크 컬러:

- 하이 피그먼트 UV잉크
- 표준 UV잉크
- 저 전이 UV잉크
* 컬러구성 : C, M, Y, K (흰색-옵션)

이미지 품질:

표준 인쇄 해상도 : 720 x 360 dpi
HD 인쇄 해상도 : 720 x 1,260 dpi
그레이스케일 기술은 약 1,000dpi
HD 해상도를 제공합니다.

풀 컬러(모든 컬러) 인쇄 속도:

표준 인쇄 모드: 최대 분당 48 m (157,2 피트)
HD 인쇄 모드: 36-40 m (121,5 피트)

생산량:

표준 인쇄 모드: 최대 분당 48m (분당 157,2 피트)
HD 인쇄 모드: 최대 분당 36-40m (분당 121,5 피트)

인쇄폭:

Tau 330 E = 최대 33 cm / 13 inch
Tau 330/200 = 최대 20 cm / 7,9 inch

롤 폭:

16,5 - 35 cm / 6,5-13,7 inch

재료 두께:

표준 라벨: 100-500 마이크로

자재 유형:

코팅 및 비코팅 종이, 백색 혹은 투명 필름
PP, PE, PVC, BOPP, PET 그 외

자재 입력 시스템:

기본구성 : Roll-to-Roll 방식 최대 롤 지름 : 68cm / 25 inch
코어 지름 : 7,6 cm / 3 inch 최대 중량 : 120 kg

(옵션) - 점보 언와인드 & 리와인드의 최대 롤 지름 : 100 cm / 39,37 inch
코어 지름 : 7,6 cm / 3 inch 최대 중량 240 kg

UV 램프:

2개의 다른 파장을 가진 7.5KW UV 램프

코로나 처리:

(옵션) - 인 라인

웹 클리닝:

(옵션) - 인 라인

프린트 엔드:

윈도우 사용자 인터페이스

운영체제:

Microsoft® Windows 7버전 이상

RIP 스테이션:

프로파일링 소프트웨어를 사용한 Durst 이미지 엔진.
VDP, 모바일 / 태블릿을 통한 비용계산,
MIS 연결성 및 그 이상의 다양한 소프트웨어 모듈을
사용하여 업그레이드 할 수 있음.

비디오검사

(옵션) - 인쇄, 가변데이터 하자를 자동으로 감지하는 검사 장치

서비스 및 지원:

- 원격 진단
- 전체 (옵션 서비스 계약 포함)

품질보증:

부품에 대하여 설치일로부터 12개월,
옵션 서비스 계약으로 기간 연장 가능함.

안전 표준:

국내 표준 안전 규정을 준수함.

전력 공급:

EU: 230/400 VAC, 3 상 + N + PE, 50 /60Hz, +/-10%
NA: 3x208 VAC, 3 상 3 선 -50/60Hz, +/-10%
KOREA : 380 VAC, 3 상 4 선 -60Hz, +/-10%

전력 소모량

EU: 39 KVA 60A
NA: 40 KVA 110A

치수 (폭 x 길이 x 높이):

455 x 175 x 220 cm / 179 x 69 x 87 inch

외부 언와인더 & 리와인더가 포함된 치수:

845 x 175 x 220 cm / 337 x 69 x 87 inch

중량:

4.000 Kg

(옵션) - 점보 언와인더 & 리와인더 중량: 각 800 kg

온도:

18-28 °C / 64-82 °F

습도:

40% - 70% (비응축 환경)



Durst Phototechnik AG

Julius-Durst-Strasse 4
39042 Brixen/Bressanone, Italy
P.: +39 0472 810111
F.: +39 0472 830980
www.durst-online.com
info@durst.it

Durst Phototechnik Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Strasse 11
9900 Lienz, Austria
P.: +43 4852 71777
F.: +43 4852 71777 50
www.durst-online.com
info@durst-online.at

Durst Industrial Inkjet Application GmbH

Julius-Durst-Strasse 12
9900 Lienz, Austria
P.: +43 4852 90900
F.: +43 4852 90900 55
www.durst-online.com
diia@durst-online.at

Durst 제품에는 개발된 최신 기술을
지속적으로 적용하고 있으며, 설명과
그림 및 사양은 사전 통보 없이 변경
될 수 있습니다.

Durst® is a Registered Trade Mark

Copyright Durst Phototechnik AG
IX4210EN - 09/2015

DdP Story Co., Ltd

서울특별시 용산구 새창로 213-12
(한강로2가, 한강현대하이엘 1010호)
Telefon +82-02-6339-7086
Telefax +82-02-6407-7086
e-mail. durst@durstkorea.com
www.ddpstory.co.kr