

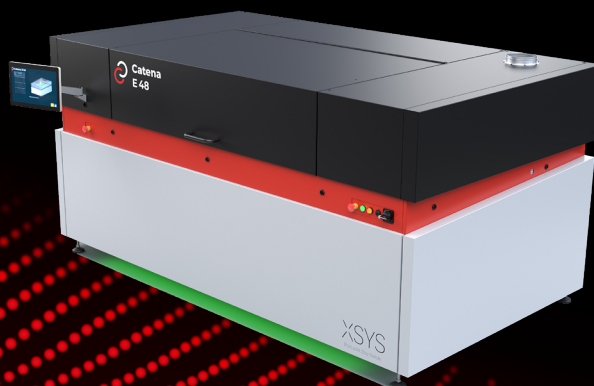
NEW

ThermoFlexX

Catena
E48

Catena-E 48

Kopiorama LED UV
do płyt fleksograficznych



Najwyższej jakości płyty z płaskim punktem

- + ThermoFlexX Catena-E wykorzystuje wysokoenergetyczne lampy LED najnowszej generacji, które pozwalają na eliminację inhibicji tlenowej w procesie produkcji form drukowych. Naświetlarka zapewnia precyzyjne odwzorowanie drobnych punktów w celu uzyskania najwyższej jakości formy. Optymalna do naświetlania mikrostruktur powierzchniowych z wykorzystaniem Woodpacker Nano.

Stworzona z myślą o sterowaniu

- + Jeśli wymiana lamp LED okaże się konieczna, moduły są przestępne cenowo i łatwe do wymiany po podstawowym szkoleniu. Zapewnia to najwyższy możliwy poziom stabilności naświetlania przy niskim koszcie eksploatacji. Catena-E oferuje możliwość zdalnego wsparcia serwisowego.

Szybkie naświetlanie wszystkich płyt

- + Wydajne lampy LED i całościowe naświetlanie płyt od spodu powodują, że Catena-E, jest wystarczająco wydajna by zapewnić ciągłość produkcji z laserem TFX 48-S, z wydajnością do 6m²/h

Kontrolowane środowisko pracy

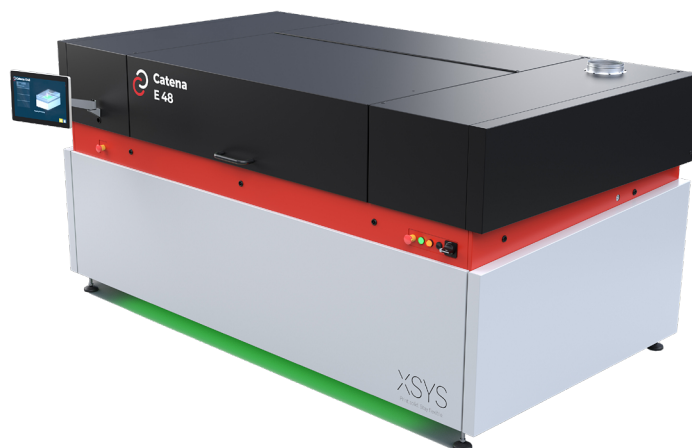
- + Catena-E posiada osłonę otwieraną ręcznie (osłona automatyczna jako opcja), zapobiegającą osiadanemu zanieczyszczeń na powierzchni płyty. Jej wewnętrzne środowisko jest w pełni kontrolowane, dzięki m.in. wbudowanemu systemowi chłodzenia i wentylacji zapewniając w pełni stabilne naświetlanie form.

Sam zdecyduj jak wykorzystasz Catena-E

- + Catena-E daje możliwość całkowitej optymalizacji naświetlania głównego jak i wstępnego. Użytkownicy mogą skorzystać z pomocy serwisu z firmy XSYS, który sfinalizuje i zabezpieczy ustawienia, w celu zapewnienia jak najprostszej obsługi. Alternatywą jest odbycie szkolenia, dzięki któremu operator sam określi i ustawi optymalne parametry procesu.

XSYS
Print solid. Stay flexible.

Catena E 48



Szybkie naświetlanie wszystkich płyt

W urządzeniu zastosowane zostały bardzo trwałe lampy LED, które w testach wykazały żywotność ponad 10 000 godzin pracy. Lampy są bardzo stabilne w działaniu oraz nie wymagają wstępnego nagrzewania.

Integracja LED dla jeszcze większej powtarzalności

Proces naświetlania głównego, jak i wstępnego jest w pełni monitorowany i korygowalny. Kalibrację można również zrobić zdalnie.

Dane techniczne

Catena-E 48

Maks. rozmiar płyty (szer. x dł.)	900 x 1200 mm
Zasilanie	3x400V+N+PE 50/60 Hz 25A
UVA-LED	Naświetlanie główne: 17 modułów UV LED Naświetlanie wstępne: 12 modułów UV LED
Wyciąg powietrza	Średnica 160 mm 600 m ³ /h
Maksymalna grubość płyty	6,35 mm
Waga	1500 kg
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	2770 mm x 1579 mm x 1350 mm x 2026 mm z otwartą pokrywą
Wymiary opakowania (szer. x gł. x wys.)	3000 mm x 1900 mm x 1750 mm

SCORPIO

ul. Brukowa 28a
91-341 Łódź

Dział Technologii Fleksograficznej
+48 42 613 50 92
fotopolimery@scorpio.com.pl

XSYS

Print solid. Stay flexible.

kwiecień 2023