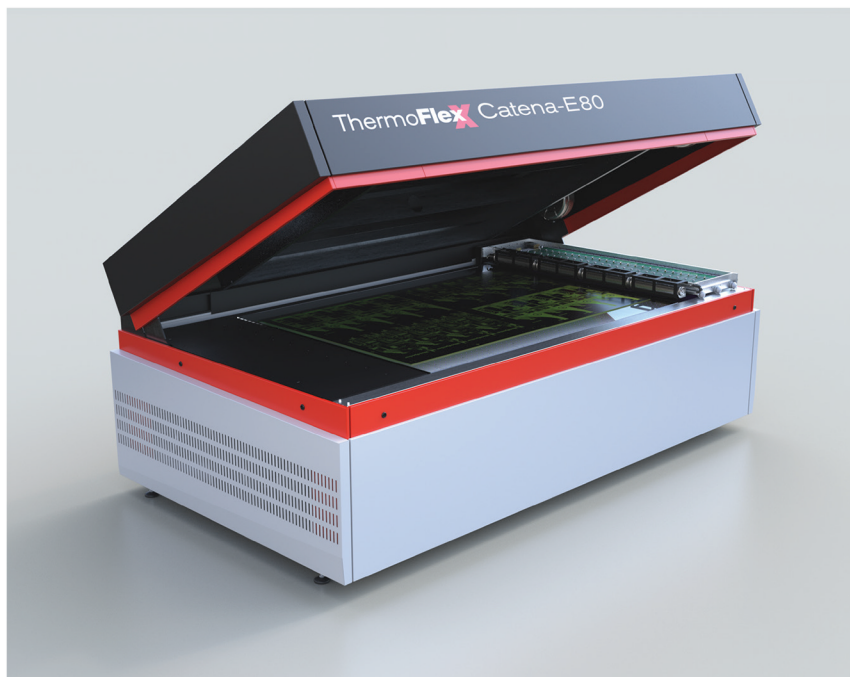


ThermoFlex^X

Catena-E 80

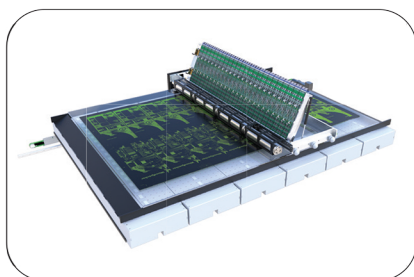


Najwyższej jakości płyty z płaskim wierzchołkiem

ThermoFlexX Catena-E wykorzystuje najnowszej generacji wysokoenergetyczne lampy LED, w celu eliminacji inhibicji tlenowej w procesie produkcji form drukowych. Naświetlarka zapewnia precyzyjną reprodukcję punktu i odwzorowanie drobnych elementów w celu uzyskania najwyższej jakości formy. Optymalna do naświetlania mikrostruktur powierzchni z wykorzystaniem Woodpacker Nano.

Kontrolowalne środowisko pracy

Catena-E jest wyposażona w automatyczną osłonę, zapobiegającą osiadeniu zanieczyszczeń na powierzchni płyty. Jej wewnętrzne środowisko pracy jest w pełni kontrolowalne, dzięki m.in. wbudowanemu klimatyzatorowi i systemowi ekstrakcji powietrza, zapewniającym w pełni stabilne naświetlanie form, jedna po drugiej, krok po roku.



Stabilne LED'y o długiej żywotności

W urządzeniu zastosowane zostały bardzo trwałe lampy LED, które w testach wykazały żywotność ponad 10.000 godzin pracy. Lampy są bardzo stabilne w działaniu, oszczędzają też czas, nie wymagając wstępnego nagrzewania.

Autokalibracja dla jeszcze większej powtarzalności

Proces naświetlania głównego, jak i wstępnego jest w pełni monitorowany i korygowalny. Parametry pracy mogą być zapisywane w celu ich przywoływania podczas kontroli jakości. Wymiana lamp LED, jeśli byłaby konieczna, jest łatwa i nie wymaga interwencji serwisowej. Tym samym klient otrzymuje urządzenie o doskonałych parametrach produkcyjnych i niskich kosztach jego użytkowania.

Szybkie naświetlanie wszystkich płyt

Wydajne diody LED i całościowe naświetlanie od spodu powodują, że Catena-E pracując nawet z najgrubszymi płytami, jest wystarczająco szybka, aby dotrzymać kroku TFx80D, najbardziej wydajnemu, dostępnemu dziś laserowi.

Sprawdź, w jaki sposób możesz użytkować urządzenie

Catena-E daje pełne możliwości optymalizacji naświetlania form drukowych. Technicy FlintGroup i SCORPIO zapewniają niezbędną wiedzę nowym użytkownikom, jak również pomagają technologom w zestawieniu ich posiadanej wiedzy z możliwościami urządzenia w celu maksymalizacji wydajności i efektów pracy.

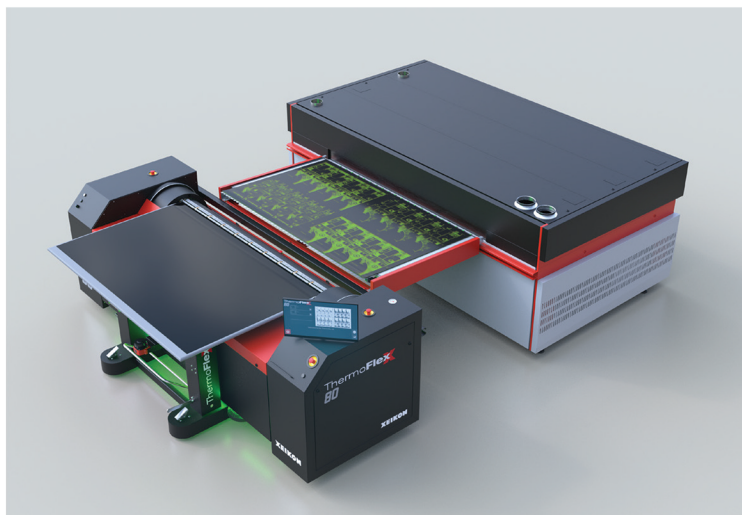


ThermoFlex^X

Catena-E 80

Automatyzacja w linii

Catena-E 80 może być podłączona on-line lub off-line do pracujących bądź nowych laserów ThermoFlexX 80 i 60. W celu zapewnienia w pełni automatycznego procesu obróbki należy zastosować system transportu płyt. Po zdjęciu czarnej maski płyta przechodzi płynnie przez proces aż do etapu jej mycia. Brak udziału operatora zapobiega powstawaniu błędów w trakcie realizacji procesu obróbki i minimalizuje odpady produkcyjne.



Wymiary

Szerokość: 3550 mm
Głębokość: 1960 mm
Wysokość: 1350 mm
2300 mm (otwarta pokrywa)



Wymiary opakowania

Szerokość: 3800 mm
Głębokość: 2210 mm
Wysokość: 1600 mm



UVA-LED

Naświetlanie główne: 24 moduły UV LED
Naświetlanie wstępne: 24 UV LED,
pokrywające całą powierzchnię stołu



Ekstrakcja

Wewnętrzne wiatraki
1 x 160 mm & 2 x 110 mm



Grubość płyty

Maks. 7 mm/ 0.276"



Rozmiar płyty

Maks. 1320 x 2032 mm



Zasilanie

380V 3 ϕ /N/PE 50/
60Hz 25A



Waga

1500 kg

SCORPIO[®]

ul. Brukowa 28a
91-341 Łódź

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

A division of **FlintGroup**