

:Avalon N8-60 / N8-80

Seria termicznych naświetlarek :Avalon N zawiera najszerszą gamę urządzeń do różnorodnych zastosowań. :Avalon N jest naświetlarką o doskonałej reputacji z szerokimi możliwościami automatyzacji oraz innymi opcjami zwiększającymi produktywność. Modele 60 i 80 to kolejny krok w rozwoju termicznych systemów CtP.

Stabilna jakość form to podstawa doskonałego druku!



Seria N8-60

- Głowice GLV z 512 promieniami.
- Szeroki zakres automatyzacji pracy.

Seria N8-80

- Głowice GLV z 1024 promieniami.
- Szeroki zakres automatyzacji pracy.

NAŚWIETLARKA

| Model | N8-60 S 512 promieni N8-60 XT 512 promieni | N8-80 XT 1024 promienie |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Typ głowicy | Grating Light Valve (GLV) | |
| Źródło promieniowania | Laser termiczny 830 nm | |
| Technologia | Bęben zewnętrzny | |
| Rozdzielczość | N8-60 S 2400 dpi 4000 dpi (opcja) N8-60 XT 2400 dpi 4000 dpi (opcja) | N8-80 XT 2400 dpi |

WYMIARY PŁYT (naświetlarka i podajnik)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Maksymalny format płyty | 1165 x 950 mm |
| Minimalny format płyty | 304 x 305 mm |
| Grubość płyty | 0,15 do 0,30 mm (0,40 mm – opcja) |

PŁYTY

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Obsługiwane płyty Agfa Graphics | Konwencjonalne – :Thermostar P970, :Energy Elite ThermoFuse – :Azura TS :Amigo TS | Konwencjonalne – :Thermostar P970, :Energy Elite |
|---------------------------------|--|--|

OBSŁUGA PŁYT

| Ładowanie płyt | |
|------------------------------|---|
| Półautomatyczne i ręczne | Tak |
| Podajnik z pojedynczą kasetą | Tak |
| Podajnik z wieloma kasetami | Tak (od 3 do 5 kaset) |
| Rozaładowywanie płyt | |
| Ręczne | Tak |
| Wywoływarka On-line (OLP) | Tak (na wprost lub w konfiguracji z L-Bridge) |

WYDAJNOŚĆ

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| | Płyta 1030 x 800 mm przy 2400 dpi (Na wydajność wpływa czułość płyt, typ rastra i inne czynniki.) | |
| :Energy Elite | N8-60 S 32 pph N8-60 XT 42 pph | N8-80 XT 65 pph |

WYKRAWIANIE OTWORÓW

| | |
|-------|--|
| Opcje | Możliwość zastosowania do 4 zestawów wykrojników. Obsługiwane są różne, powszechnie stosowane, systemy otworów szybkiego pasowania. |
|-------|--|

WYMIARY I MASA

| | | |
|---------------------|--------------|-----------------------|
| Wymiary (S x G x W) | Naświetlarka | 2640 x 1475 x 1394 mm |
| | Chłodziarka | 350 x 720 x 720 mm |
| Masa | Naświetlarka | 1115 kg |
| | Chłodziarka | 63 kg |

•Avalon N8-60 / N8-80

Automatyczne podajniki płyt

Systemy automatycznego ładowania płyt pozwalają osiągnąć najwyższą wydajność przy minimalnym nakładzie pracy ręcznej.

Te innowacyjne i łatwe w obsłudze rozwiązania pozwalają na lepsze wykorzystanie czasu pracy.

ŚRODOWISKO (naświetlarka i podajnik)

| | |
|---|--|
| Zakres temperatur | |
| Zalecany | 21° do 25° C |
| Wymagany | 18° do 26° C |
| Wilgotność | 40% do 70% RH (bez kondensacji) |
| Zasilanie (naświetlarka z podajnikiem) | 220 do 240 V, jedna faza, 32 A, 50 lub 60 Hz |

| Modele i dostępność | Model | Podajnik z pojedynczą kasetą Zawiera jedną kasetę i funkcję usuwania przekładek | | Podajnik z wieloma kasetami Do 5 kaset dla osiągnięcia najwyższej wydajności (standardowo 3 szt.). | |
|---|-------------------------------------|--|---|---|---------------|
| | | Dostępność | :Avalon N8 60 | Tak | :Avalon N8 60 |
| | | :Avalon N8 80 | Tak | :Avalon N8 80 | Tak |
| Opis | Kasety | Dostępne | 1 kasetka | Maksymalnie | do 5 kaset |
| | | | | Standardowo | 3 kasety |
| Liczba płyt w kasecie Wymiary płyt 304 x 305 do 1165 x 950 mm | 0,15 mm | 100 płyt | 0,15 mm | 100 płyt | |
| | 0,20 mm | 100 płyt | 0,20 mm | 100 płyt | |
| | 0,30 mm | 100 płyt | 0,30 mm | 100 płyt | |
| | 0,40 mm | 75 płyt | 0,40 mm | 75 płyt | |
| | Między 450 x 370 a 304 x 370 mm | 50 płyt | Między 450 x 370 a 304 x 370 mm | 50 płyt | |
| Wyjmowalne kasety | Tak | | Nie | | |
| Wózek transportowy | Tak, dołączony | | | | |
| Usuwanie przekładek | Standard Pojemność ± 100 arkuszy | | | | |
| Wymiary płyt | Format maksymalny | 1165 x 950 mm | | | |
| | Format minimalny | 304 x 305 mm | | | |
| | Grubość | 0,15 do 0,30 mm (0,40 mm – opcja) | | | |
| Specyfikacja | Wymiary (S x G x W) | 1810 x 2330 x 1530 mm | 3345 x 2330 x 1530 mm | | |
| | Masa (bez płyt) | 600 kg | 1200 kg | | |
| | Zakres temperatur Zalecana | 21° do 25° C | | | |
| | Wymagana | 18° do 26° C | | | |
| | Wilgotność | 40% do 70% RH (bez kondensacji) | | | |
| | Zasilanie | Zasilanie z naświetlarki | | | |
| Opcje | Płyty o grubości 0,40 mm | Tak | Tak | | |
| | Dodatkowa kasetka (z pokrywą) | Tak | Nie | | |
| | Dodatkowy wózek | Tak | Nie | | |
| | Dodatkowe kasety | Nie | Tak (maksymalnie do 5 szt. w magazynie) | | |
| | Lewa konfiguracja (opcja) | Tak | Tak | | |

Wymiary systemu

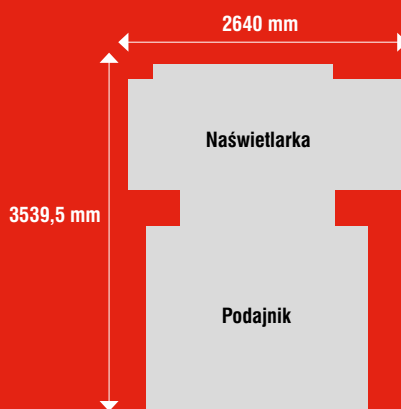
Przedstawione poniżej zestawy zawierają tylko podstawowe komponenty.

Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Agfa Graphics w celu zapoznania się z bardziej szczegółowymi wymogami instalacyjnymi.

Podawanie ręczne



Podajnik z jedną kasetą



Podajnik z wieloma kasetami

