

Niezawodne, superwydajne i inteligentne

Phoseon Nexus ONE™ na Labelexpo Europe 2023



Phoseon Technology, spółka należąca do Excelitas Technologies, zaprezentuje na Labelexpo Europe 2023 w Brukseli najnowsze rozwiązania do utwardzania UV LED. Odwiedzając stoisko 5B17, goście targów przekonają się, że ze względu na łatwość integracji, niskie zużycie energii i wysoką intensywność promieniowania UV, osiągniętą dzięki zoptymalizowanemu zarządzaniu termicznemu LED, technologia ta idealnie nadaje się do zastosowań drukarskich.

Systemy Nexus ONE™ do druku fleksograficznego

Systemy utwardzania UV LED Nexus ONE™, chłodzone powietrzem i wodą, idealnie nadają się do zastosowań w druku fleksograficznym, zapewniając najwyższą produktywność w branży. Produkty Nexus ONE™ charakteryzują się doskonałą wydajnością, sprawdzoną niezawodnością i stosunkowo niskimi kosztami eksploatacji, dzięki czemu możesz mieć pewność, że kupujesz najlepszy produkt dla swojej drukarni.

Najwyższa wydajność

Dzięki o 50% większej liczbie diod LED niż w podobnych produktach na rynku, Nexus ONE™ mają znacznie wyższą całkowitą moc wyjściową w porównaniu z innymi systemami dostępnymi na rynku. Dzięki wyższej całkowitej mocy UV systemy Nexus ONE™ zapewniają większą prędkość druku, lepszą przyczepność i dłuższy czas pracy prasy.

Sprawdzona niezawodność

Dzięki niezawodnej, sprawdzonej w praktyce konstrukcji, dostosowanej do fleksograficznych maszyn zwojowych, produkty Nexus ONE™ wykazują niezwykle długą żywotność w środowisku produkcyjnym. Dzięki niższemu poziomom poboru energii elektrycznej i niższym temperaturom diod systemy Nexus ONE™ pracują dwa razy dłużej od konkurencyjnych produktów.

Opatentowane techniki zarządzania termiką usuwają nadmiar ciepła z systemu, zapewniając jednocześnie stałą temperaturę pracy diod, aby działały z maksymalną wydajnością przez cały okres ich eksploatacji. Nexus ONE™ jest pierwszym systemem utwardzania UV LED objętym w całości pięcioletnią gwarancją, dzięki czemu klient zyskuje poczucie bezpieczeństwa inwestycji.

Najinteligentniejsze systemy na rynku, zgodne z ideą Przemysłu 4.0

Dzięki możliwości zdalnego monitorowania w chmurze i w aplikacji oraz świetlnym wskaźnikom stanu produkty Nexus ONE są najinteligentniejszymi systemami dostępnymi na rynku, zgodnymi z ideą Przemysłu 4.0.

Systemy utwardzania UV LED do cyfrowego druku atramentowego i sitodruku

System FireJet™ UV LED chłodzony powietrzem jest przeznaczony przede wszystkim do wielkoformatowych systemów inkjet UV. Skutecznie



utwardza nadruk przy najwyższych prędkościach bez względu na rozmiar systemu druku cyfrowego. Jest również idealny do wielu dużych, jednorzbiegowych aplikacji inkjet UV i do aplikacji na drewnie.

Chłodzony powietrzem system FireEdge™ UV LED został zaprojektowany jako proste, niedrogi, chłodzone powietrzem źródło światła LED o niewielkich rozmiarach, przeznaczone do utwardzania atramentów, powłok i klejów.

System FireLine™ UV LED chłodzony wodą jest przeznaczony do aplikacji utwardzanych UV w maszynach wyposażonych w pas transmisyjny. Architektura FireLine została zaprojektowana tak, aby umożliwić skalowalność i budowę systemów o długości do 2 m.

Odwiedź Phoseon Technology na Labelexpo 2023 – stoisko 5B17. Zapraszamy!

