

# Nowości w ofercie Color Laboratory

Color Laboratory<sup>MD</sup>

**F**irma Color Laboratory MD rozszerzyła swoją ofertę o kolejne plotery z serii ProfiJet w technologii druku UV. Nowe modele **ProfiJet UV/3200/KM1024** i **ProfiJet KR-UV/KM1024** zostały już przetestowane przez zespół techniczny.

W ProfiJet UV/3200/KM1024 zastosowano technologię utwardzania UV-LED, źródło światła ultrafioletowego jest generowane przez diody LED, proces polimeryzacji farby występuje natychmiastowo przy użyciu światła o długości fali = 365 nm. Maszyny UV na diodach LED umożliwiają druk na niemalże każdej powierzchni dzięki technologii, która jest przyjazna środowisku naturalnemu. UV na diodach LED pozwala na druk bez emisji ozonu. Jest to bardzo istotny aspekt, zarówno dla zdrowia ludzkiego, jak i środowiska naturalnego. Unikalna technologia UV-LED zapewnia zwiększony zwrot inwestycji, a także dostarcza bezpiecznych i ekologicznych produktów najwyższej jakości. Ploter ProfiJet jest przeznaczony do przemysłowego druku z wysoką rozdzielczością do 2880 dpi, oferuje nową generację zarządzania kolorem oraz nowatorski system mocowania mediów z zastosowaniem głowic Konica Minolta mających 1024 dysze.



Z kolei ploter ProfiJet z serii KR-UV/KM1024 pracuje w technologii UV, która cechuje się natychmiastową polimeryzacją farb generowaną przez lampy UV przy zastosowaniu zmiennej długości fali. Oferuje on szerokie możliwości druku na materiałach o różnych specyfikacjach i grubościach (do 100 mm), które mogą być stosowane w takich sektorach, jak: promocja, reklama, meble, dekoracje, szkło oraz wydruki na tekstyliach o wysokiej rozdzielczości i znacznie lepszej jakości z 2880 dpi i 9–14 pl. ProfiJet z serii KR-UV/KM1024 jest dostępny ze stołami o dwóch wielko-

ściach: 2500 × 1200 cm i 3000 × 2000 cm, które mogą dodatkowo być wyposażone w system druku na mediach rolowych, co znacznie rozszerza możliwości urządzenia.

Urządzenia pracują na atramentach hiszpańskiego producenta Chimigraf. Przez długi czas poszukiwaliśmy farb różnych producentów i je testowaliśmy, a podstawowym kryterium wyboru atramentu była jakość komponentów użytych do jego produkcji. Wyselekcjonowane przez nas farby były intensywnie testowane przez kilkanaście dużych krajowych drukarni cyfrowych i modyfikowane według ich wskazań. Dzięki tym działaniom możemy dzisiaj dostarczać naszym klientom stabilne farby, gwarantujące wysoką jakość druku i komfort obsługi drukarki.



## Color Laboratory MD

ul. Leszczyńskiego 40 A

02-496 Warszawa

tel. 691 667 802

info@color-laboratory.com

www.color-laboratory.com

artykuł promocyjny