

Link do produktu: <https://www.siscode.eu/drukarka-laserowa-catalyst-v8e-p-1088.html>

## Drukarka laserowa Catalyst V8e

Cena brutto	<b>56 457,00 zł</b>
Cena netto	<b>45 900,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>

### Opis produktu

#### Drukarka laserowa Catalyst do znakowania laserowego

Nowa seria urządzeń do znakowania laserowego Catalyst® składa się z trzech modeli, z których wszystkie zapewniają identyczne wydruki, ale z różnymi prędkościami przepustowymi. Wszystkie drukują na bardzo trwałych, wstępnie laminowanych podłożach etykiet. Idealny do etykiet zasobów, etykiet seryjnych, etykiet ostrzegawczych, tablic informacyjnych / instrukcji i wielu innych etykiet przemysłowych, motoryzacyjnych i oprzyrządowania, które muszą wytrzymać trudne warunki środowiskowe przez lata lub nawet dziesięciolecia. Wbudowane cyfrowe wykrawanie do produkcji etykiet o dowolnym kształcie i rozmiarze. Nie jest wymagany żaden dodatkowy sprzęt do filtracji lub ekstrakcji oparów. Dostępne są trzy modele.

**Catalyst V2** - podstawowy zamiennik drukarek termotransferowych

**Catalyst V4** - dwukrotnie większa prędkość od modelu V2

**Catalyst V8** - dwukrotnie szybszy od model V4, z przepustowością i jakością druku, która konkuruje z maszynami kosztującymi nawet 10 razy więcej

Catalyst wykorzystuje zgłoszony do opatentowania pakiet diod laserowych sprzężonych z włóknami do zobrazowania na kolorową folię laserową Schreiner® (CLF). Ten wyjątkowy materiał jest wstępnie laminowany, dzięki czemu uzyskuje się najtrwalsze etykiety drukowane laserowo. Laminowanie pomaga zapobiegać degradacji etykiet w wyniku uszkodzenia środowiska, takiego jak wdmuchiwanie piasku i inne ścieranie oraz wpływy chemiczne. Lasery w Catalyst tworzą obrazy w procesie zwanym przemianą fazową. Ta technologia bardzo różni się od procesu ablacji stosowanego w innych laserowych systemach znakowania. Podczas procesu obrazowania nie ma dymu ani oparów. Ta cecha jest istotna, ponieważ eliminuje potrzebę stosowania drogich i hałaśliwych systemów oddymiania wraz z wymaganą konserwacją, której te systemy wymagają. Zamiast tego Catalyst idealnie nadaje się do użytku w pomieszczeniach na biurku. Nie ma problemów z dymem ani oparami. Ponadto etykiety są wstępnie laminowane, co jest unikalne dla materiałów CLF.

Podwójne, wbudowane noże. Inne systemy obrazowania etykiet laserowych wykorzystują laser o dużej mocy do wycinania specjalnych rozmiarów i kształtów, tworząc jeszcze więcej dymu, kurzu i oparów. Catalyst jest inny, wykorzystując tę samą sprawdzoną technologię cyfrowego sztancowania, która jest używana w innych drukarkach Primera. Kolejna wbudowana obcinarka pozioma oddziela wstęgę po X liczbie etykiet lub po wydrukowaniu i wycięciu każdego arkusza rodziny.

#### Bardziej zrównoważone rozwiązanie niż termotransfer

Innym sposobem produkcji trwałych etykiet na żądanie jest laminowanie żywicy termotransferowej na etykiecie poliestrowej. Jednak ta metoda jest bardziej skomplikowana, pracochłonna i nie jest korzystna dla środowiska. Po pierwsze, wstążki należy kupić i przechowywać w ekwipunku. Następnie operator ładuje taśmę do drukarki i drukuje etykiety. Laminat należy nakładać ręcznie z dużą dokładnością. Podczas drukowania drukarka zwija odpadową taśmę i taśmę należy utylizować w odpowiedni sposób. Ale to jest problem. Taśmy termotransferowe nie podlegają recyklingowi. Zamiast tego trafiają na wysypiska śmieci. Dlatego technologia Catalyst bez taśmy jest znacznie bardziej zrównoważonym rozwiązaniem dla naszej planety.

Przyjazny dla użytkownika projekt, obsługa i konserwacja Drukarki z serii Catalyst są łatwe we wdrożeniu, obsłudze i utrzymaniu. Dzięki samoczynnej instalacji sterownika drukarki i aplikacji PrintHub™ dla systemu Windows konfiguracja i uruchomienie jest szybkie i łatwe. W zestawie oprogramowanie BarTender® Design. Dostępnych jest wiele zaktualizowanych wersji programu BarTender umożliwiających uzyskanie dodatkowych funkcji i łączności, w tym interfejsy baz danych, integracje SAP®, Oracle® i inne systemy ERP. Interfejsy danych obejmują USB 2.0 i przewodową sieć Ethernet. Konserwacja jest minimalna, ogranicza się głównie do utrzymywania wnętrza maszyny w stanie wolnym od pyłu powstającego podczas

---

cyfrowego procesu szlaczowania. Diody laserowe i łączniki światłowodowe mają długą żywotność i można je wymienić w razie potrzeby.