

## Etisoft PA430 / PA431

### Przemysłowe urządzenia drukująco-aplikujące

Etisoft PA430 / PA431 to nowoczesne urządzenia drukująco-aplikujące stworzone z myślą o zautomatyzowanym i precyzyjnym etykietowaniu produktów w wymagającym środowisku przemysłowym.



- Elastyczne dopasowanie do układu linii produkcyjnej i wysoka wydajność w ciągłym cyklu pracy.
- Możliwość etykietowania produktów o różnych wysokościach i z różnych stron od góry/od dołu/z boku
- Gwarancja ostrego i czytelnego druku nawet małych kodów i grafiki
- Długa taśma termotransferowa

**300 DPI**

ROZDZIELCZOŚĆ  
300 DPI

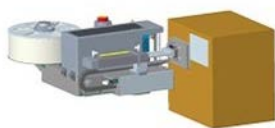
**203mm/s**

SZYBKOŚĆ DRUKU  
203mm/s

**200/400**

SKOK SIŁOWNIKA  
do 200 lub 400 mm

#### Aplikacja



pozioma



0°



90°



180°



270°

Etisoft PA430 i PA431 to uniwersalne, nowoczesne i skalowalne rozwiązania, które zwiększają wydajność, eliminują błędy i zapewniają spójność w procesie etykietowania.

Oba modele opierają się na tej samej solidnej platformie drukarki termotransferowej, różniąc się jedynie metodą aplikacji etykiet – co pozwala dobrać optymalne rozwiązanie dla konkretnego zastosowania.

Systemy Etisoft PA430 i PA431 to niezawodne rozwiązania dla firm, które wymagają precyzyjnego znakowania w środowisku:

- produkcji przemysłowej,
- pakowania jednostkowego i zbiorczego,
- logistyki i etykietowania kartonów,
- produktów wrażliwych na kontakt.



Etisoft PA430 – aplikacja bezkontaktowa (nadmuch):

Idealna do delikatnych, nieregularnych lub niestabilnych powierzchni, gdzie kontakt z produktem jest niepożądany.



Etisoft PA431 – aplikacja kontaktowa (dotyk):

Gwarantuje precyzyjne i pewne naklejenie etykiety przy bezpośrednim docisku, odpowiednia dla produktów o płaskich powierzchniach lub mogących zostać zatrzymanych na czas znakowania.

Komunikacja i integracja:

- Bogaty zestaw interfejsów: USB 2.0, RS232, Ethernet, port równoległy, USB Host.
- Obsługa języków komend: ZPL, TSPL, EPL, DPL – ułatwia integrację z różnymi systemami.
- Cyfrowe wejścia/wyjścia: sterowanie procesem startu druku i aplikacji, sygnały błędów.
- Ekran dotykowy z menu w języku angielskim – intuicyjne zarządzanie ustawieniami i diagnostyką.

Model	Etisoft PA430	Etisoft PA431
Sposób aplikacji etykiety	Bezkontaktowy - nadmuch	Kontaktowy - dotyk
Orientacja urządzenia	lewo stronna / prawo stronna	
Max. skok siłownika	200mm lub 400mm	
Wydajność	do 30 aplikacji na minutę	
Rozmiar podkładki aplikującej	dostosowywany do rozmiaru etykiety	
Pamięć wewnętrzna	512MB RAM, 256MB Flash	
Obsługa kodów	Kody 1D: UPC-A, UPC-E, EAN128, Codabar, CODE128, CODE39, CODE93, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN128, POSTNET, ITF14, HIBC, MSI, Plessey, Telepen, FIM, GS1 DataBar, German Post Code, Planet 11 & 13, Japan Postal Network, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Logmars, CODE11  Kody 2D: CODE49, CODABLOCK, PDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroPDF471, Aztec	
Rozdzielczość druku	300dpi	
Max. szerokość zadruku	105,6mm	
Max. szerokość podkładu z etykietami	110mm	
Max. szerokość etykiety	108mm	
Przerwa między etykietami	3mm	
Rodzaj druku	Termiczny/termotransferowy	
Max. prędkość druku	203mm/s (8 cali/s)	
Grubość etykiet	0,06-0,25mm	
Rodzaj etykiet	Etykiety papierowe/foliowe z przerwą	
Średnica rdzenia rolki etykiet	76mm	
Max. zewnętrzna średnica rolki	305mm	
Max. długość taśmy termotransferowej	600m	
Min. szerokość taśmy termotransferowej	30mm	
Max. szerokość taśmy termotransferowej	110mm	
Średnica rdzenia rolki taśmy termotransferowej	25,4mm	
Nawój taśmy termotransferowej	zewnątrzny	
Komunikacja	1 x port USB 2.0; 1 x port szeregowy RS232; 1 x port równoległy 22 pin; 1 x 100/1000Mps Ethernet port; 1 x USB Host	
Wspierane języki programowania	ZPL, TSPL, EPL, DPL	
Wejścia/wyjścia	NPN/PNP start drukowania etykiety, NPN/PNP start aplikacji etykiety, GPIO (awaria, błąd)	
Ekran dotykowy	język angielski (status urządzenia, informacje, błędy, konfiguracja)	
Wymiary (szer/wys/gł)	618x536x288mm	
Warunki otoczenia	Temperatura 5-40°C, wilgotność 20-80% (bez kondensacji)	
Zasilanie elektryczne	230VAC, 50Hz	
Zasilanie pneumatyczne	5-6 bar	
Gwarancja	12 miesięcy (głowica drukująca 6 miesięcy)	

ETISOFT

Etisoft Sp. z o.o.  
 ul. Szara 21; 44-100 Gliwice  
 tel.: +48 32 3328050;  
 office@etisoft.com.pl; etisoft.com.pl  
 NIP: PL6312362213  
 KRS: 0000138415; BDO: 000018097  
 KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 5 mln PLN



\* dotyczy tylko wybranych produktów

