



United Barcode Systems

Labeling, Coding & Marking

TJXe

The right choice

TJXe: COMPACT CODING

Seria TJXe este o imprimantă cu jet de cerneală termic (TIJ) pentru codificarea produselor, capabilă să imprime pe orice tip de suprafață. Oferă soluții pentru industria alimentară și a băuturilor, farmaceutică, cosmetică, auto și pentru alte industrii.



PE ORICE SUPRAFAȚĂ

Utilizând cerneluri pe bază de apă, pe bază de solvent sau cerneluri UV, TJXe poate realiza marcaje pe sticlă, materiale plastice, materiale vopsite, hârtie, carton, lemn, metal și multe altele.

EFFECT HALL

Capul de imprimare poate detecta când capacul este deschis și poate întrerupe imprimarea pentru a preveni deteriorarea cartușului. Semnalul de capac deschis poate, de asemenea, împiedica trecerea produselor fără a fi imprimate în timpul schimbării consumabilelor.

INTEGRARE

Design mecanic robust și compact, pentru integrare și poziționare ușoară pe orice linie de producție sau echipament FFS/flowpack

CARTUȘE CU AUTOCONFIGURARE

Fiecare cartuș funcționează ca un cap de imprimare nou. Tehnologie curată, fără mirosuri puternice.

FĂRĂ TIMP DE DECAPPING

Funcția automată SPIT efectuează periodic micro-purjări pentru a preveni înfundarea canalelor de cerneală, menținând TJXe în stare optimă și permanent pregătit pentru imprimare.

COMPATIBIL GS1

Conceput și fabricat pentru imprimarea pe ambalaje primare a oricărui text, logo, simbol și a codurilor de bare 1D/2D complet lizibile, compatibile cu standardele GS1 (GTIN-13, GTIN-14, GS1-128, GS1 DataMatrix, QR etc.)



CONTROLLER DE 7"

O interfață grafică ce permite utilizatorilor să vizualizeze în permanență starea generală a imprimantei: nivelul de cerneală din cartuș, tipul de cerneală, previzualizarea formatului selectat etc.

VITEZĂ IMPRIMARE

Până la 300 m/min și până la 70 de imprimări/secundă (4.200 pe minut) cu un singur cap de imprimare.*

SPECIFICAȚII DE IMPRIMARE

Înălțime de imprimare: 12,7 mm (0,5"), rezoluție orizontală: 100-900 dpi, rezoluție verticală: 300 dpi sau 600 dpi

DESIGN MESAJ

Software-ul UBS DESIGNER simplifică crearea, editarea și trimiterea mesajelor către sistemele de imprimare

SERIALIZARE

Permite gestionarea serializării produselor utilizând fișiere preîncărcate.

TJX e: COMPACT CODING

SPECIFICAȚII TEHNICE

DESCRIERE	Thermal Inkjet Printer
ALIMENTARE	Modul extern de alimentare: INTRARE 110 V / 240 V 50-60 Hz 65 W
TEMPERATURĂ	De la 5°C la 40°C (41°F la 104°F)
UMIDITATE	De la 5% la 85% fără condens

CONSUMABILE

TIP CERNEALĂ	Pe bază de apă (suprafețe poroase), pe bază de solvent (suprafețe neporoase) sau UV (suprafețe neporoase)
CULORI	Negru. Alte culori disponibile la cerere.
FORMAT ȘI VOLUM	Cartuș de 40 ml

CARACTERISTICILE MODULULUI DE IMPRIMARE

ÎNĂLȚIME MARCAJ	Până la 12.7 mm (0.5 in)
VITEZĂ IMPRIMARE	Până la 300 m/min (până la 984 ft/min)
REZOLUȚIE	De la 100 dpi la 900 dpi, în trepte de 100 dpi (rezoluție orizontală) 300 dpi sau 600 dpi (rezoluție verticală)
DISTANȚĂ CAP MARCARE/ SUPRAFAȚĂ	Max. 3 mm (max. 0,11 in) (în funcție de viteză și de tipul de cerneală)
CODURI DE BARE	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, QR, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc.
DATE	Text fix sau variabil, formule, logo-uri, imagini, date...

CARACTERISTICI CONTROLLER

DISPLAY	Ecran de 7" pentru monitorizarea stării imprimării
CONECTIVITATE	USB sau Ethernet
SOFTWARE PENTRU DESIGNUL ETICHETELOR	UBS DESIGNER Lite sau UBS DESIGNER Plus
ECHIPAMENTE PERIFERICE	Sistem de polimerizare UV LED și encoder



*Vitezele și ratele maxime de producție depind de configurația mesajului și de elementele componente ale acestuia
Datorită politicii noastre de îmbunătățire continuă, specificațiile produselor noastre pot fi modificate fără notificare prealabilă.

ENTJXE/29050206



United Barcode Systems
Labeling, Coding & Marking
www.ubscore.com

Thermal Inkjet

