

Videojet® EXCEL 170i Ultra High Speed

Rapid, marcarea pe multe randuri

Marcarea cu jet de cerneala poate fi integrată în aplicațiile de mare viteză ca imbutelierea sau alte medii de mare productivitate folosind imprimantele **EXCEL® 170i Ultra** a companiei **Videojet Inc. Technologies (VIT)**.

EXCEL 170i Ultra High Speed oferă marcarea pe mai multe randuri cu un singur cap de imprimare, la viteze mari. Poate marca la viteze de maxim 330 m/min. Un marcaj pe trei randuri de calitate folosind matricea de 5x7 poate fi marcat la o viteză ce depășește 90 m/ minut.

Calitatea demonstrată de EXCEL

EXCEL 170i Ultra încorporează caracteristicile Seriei EXCEL 170i, care au stabilit standardul mondial pentru aceste echipamente. Ba mai mult, softul **SurePrint®** monitorizează și ajustează automat viscozitatea cernelii asigurând consistența tipării și timpi de funcționare maximi. El controlează fiecare picătură de cerneală, optimizându-i forma și distanța între picături pentru a obține o matrice perfectă. Rezultatul, marcarea de calitate, robustă, funcționare continuă cu minim de intervenții.

Intretinere redusă

Cu opțiunea Auto-Flush pornirea este mai ușoară ca niciodată. Auto-Flush-ul curăță duza și returnul automat în timpul opririi pompând solvent presurizat prin capul de imprimare, Nu este nevoie de intervenția operatorului.

Simplu de operat

Un display LCD oferă citirea ușoară la orice intensitate a luminii. Promptele clare ghidează operatorii prin pași simpli de urmat. Operatorul vede pe display-ul LCD codul ce urmează a fi tipărit, ceea ce-i acordă posibilitatea de a corecta eventualele erori.

Bolderizare la cerere

Seria **EXCEL 170i Ultra** tipărește rapid și inteligent. Ea da posibilitatea producătorilor de a îngroșa oricare rand dintr-un cod de două sau trei randuri.

Universalitate de ultima ora

170i Ultra poate serializa, marca automat data expirării, lotul și orice mesaj pe orice tip de substrat. Tipărește coduri alfanumerice, coduri de bare și date, diferite tipuri de Logo-uri cu o mare varietate de caractere.

Durabilitate industrială

Carcasa din oțel inoxidabil a imprimantei **170i Ultra** oferă protecție împotriva prafului și apei, asigurând o funcționare optimă. Cablul său cu o lungime de 6,1m oferă posibilitatea de a amplasa imprimanta în orice parte a liniei de producție.

Mai puține reziduuri periculoase

Timp de funcționare mai mare

Seria **EXCEL 170i** și versiunea sa **Ultra** beneficiază de același sistem hidraulic care practic elimină deversarea rezidurilor periculoase și reduce emisiile de compuși organici volatili (COV).

Consumul de cerneală este redus la maxim. Nu necesită schimb periodic al cernelii și nici curățarea sistemului.

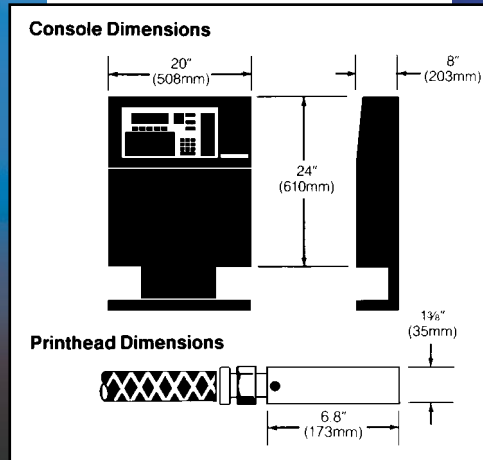
EXCEL Ultra are grijă ca linia Dvs de producție să funcționeze continuu, reducând costurile de producție.

Sistemul de Control al viscozității reduce consumul de diluant, asigurând reducerea substanțială a costurilor de exploatare.



Usor de utilizat, oriunde in lume

Seria **EXCEL 170i Ultra** are o multitudine de versiuni internaționale. Afisajele, tastatura, inscripțiile de pe carcasa și manualele de utilizare sunt disponibile în mai multe limbi, inclusiv română. Toate unitățile de măsură sunt exprimate conform standardelor SUA și Europene.



Specificatii ale Imprimantei Videojet EXCEL 170i Ultra

Asistenta Videojet Inc. Technologies

Videojet 170i Ultra foloseste fluidele InkSource® special create si testate de MDS pentru o performanta maxima pe orice tip de substrat. VIT TotalSource® asigura satisfactie totala inclusiv suport tehnic de inalta calitate, asistenta in implimentarea aplicatiilor, training pentru servicii complete de intretinere, in oricare din cele peste 135 de tari unde au fost vandute produse Videojet.



Suport tehnic pentru clienti oriunde in lume.

Caracteristici tehnice

Viteza de marcare

Capabila de marcare a 1 pana la 3 randuri de text la viteze de pana la 338 m/min. Pentru vitezele si matricile de marcare exacte de care aveti nevoie pentru aplicatia Dvs. va rugam sa contactati Romtrust Printers S.A. distribuitor autorizat pe Romania al MDS.

Rata de Imprimare

Pana la 2,222 de caractere pe secunda, in functie de font-ul si matricea selectata.

Inaltimea nominala a caracterelor

Selectabila de la 3,2 mm pana la de 8,4 mm.

Tastatura

66 de taste alfanumerice si caractere speciale cu o membrana rezistenta la umezeala si ketona, caracteristici de securizare si, optional diferite limbi.

Display

40-caractere, opt linii, iluminat.

Caractere speciale

Programabile de la tastatura.

Logo-uri/grafica

Sunt disponibile optional.

Interfata seriala

Coduri ASCII de 128 caractere; RS 232 la rate de transfer selectabile pana la 19.2 kbps

Consola

Stand individual sau de perete, carcasa din otel inoxidabil. Dimensiuni: 61.5/51.3/20.5cm

Capul de imprimare

Compact, din otel inoxidabil, diametru de 35mm, capacitate de a marca omnidirectional.

Cablul capului de imprimare

Din vinyl, cu insertie metalica. Lungimea: 6.1m

Cerneala

O gama larga de formule si culori.

Consum de cerneala

Pana la 125 milioane de caractere cu un bidon de 0,95 l in functie de font-ul selectat de operator.

Ambalare consumabile

Bidon de 0,95 l pentru cerneala precum si pentru diluant si solutia de curatare.

Detectarea Produselor

Necesita un detector de produs.

Accesorii

Suport cap marcare; stand imprimanta; diferite tipuri de detectoare de produs; encoder; lampa de alerta; reglatoare de tensiune

Mediul de functionare

5°C pana la 43°C; 10% pana la 90% umiditate absoluta fara condensare.

Necesar de aer comprimat

Min. 4.3 - max. 5.7 bari, Max. 56.6 L/min., aer uscat, filtrat, fara ulei.

Alimentare electrica

Nominal 110 la 240 VAC, 50/60 Hz.

Greutate

37 kg (cu ambalaj).



S.C. Romtrust Printers S.A.

Str. SIRET, Nr.95, Sector 1, Bucuresti, ROMANIA
Telefoane: Departamentul Vanzari: 01-224.02.98; 01-224.02.33; 01-224.02.70
 Departamentul Service: 01-224.02.43 **Fax:** 01-224.35.16

E-mail: romtrust@mailbox.ro
Vizitati: www.videojet.com

