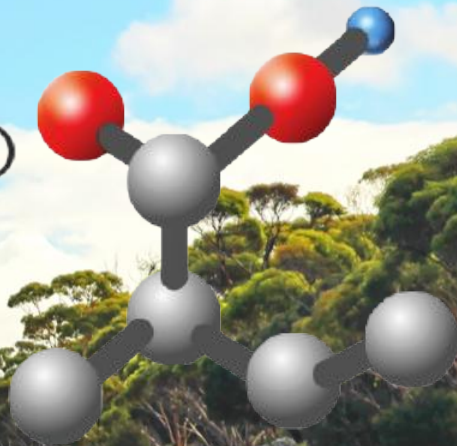




FLEXMARK

i p a r i r e n d s z e r e k

Polytij[®]



POLYMER THERMAL INKJET TECHNOLOGY



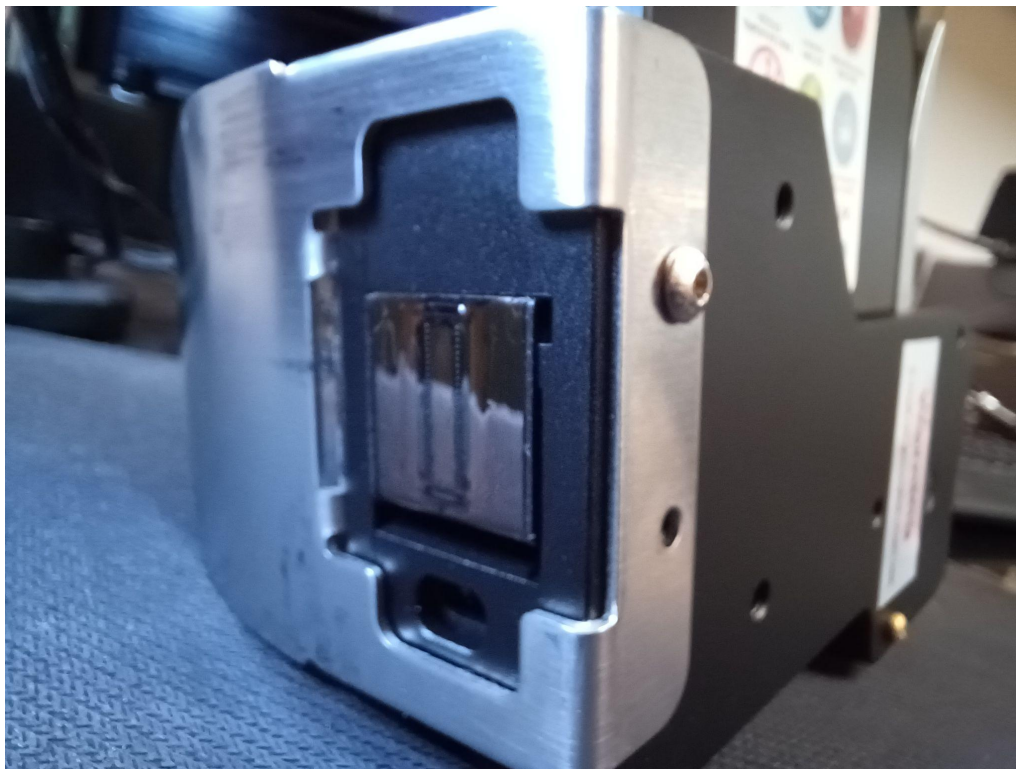
POLYMER THERMAL INKJET TECHNOLOGY

Polytij Tintasugaras Feliratozó Család



Polytíj Tintasugaras Feliratozó Család

TIJ Technológia

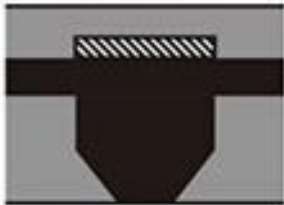


TIJ Technológia

4 STEPS OF THERMAL INKJET (TIJ) TECHNOLOGY

1

HEATER HEATS
THE INK



2

INK VAPORIZATION
GENERATES A BUBBLE



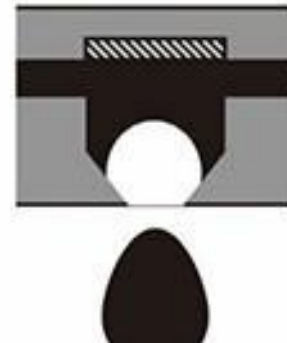
3

BUBBLE FORCES INK
OUT OF THE NOZZLE



4

BUBBLE COLLAPSE
CAUSES THE DROPLET
TO BREAK OFF





Polytíj Tintasugaras Feliratozó Család

Polytíj Tintasugaras Feliratozók Főbb jellemzői

50-600 DPI Felbontás

**1-12,5mm nyomtatási
magasság (1 fej)**

**Automatikus sebesség
kalkuláció, forgó jeladó
csatlakoztatási lehetőség**

**0-60 m/min(300 DPI),
0-30 m/min(600 DPI)
Nyomtatási sebesség**

**1-6 db nyomtatófej
kezelése**

**8" 1280*720
felbontású érintőképernyős
ipari kijelző**

**UPCA UPCE EAN13 EAN8 INT25
CODE39 CODE 128 EAN128
PDF417 DATAMATRIX QR ITF14
Code93 vonalkódok**

**Kínai, Angol, Japán,
Francia, Koreai, Német,
Spanyol, Portugál, Orosz,
Magyar nyelv**

Változó adatok kezelése

Polytij Tintasugaras Feliratozó Család

Vezérlők És Fejek



Polytij Tintasugaras Feliratozó Család

Polytij Szoftveres Megoldások

The screenshot displays the Flexmark Polytij software interface, which is used for creating and managing labeling templates. The interface is divided into several sections:

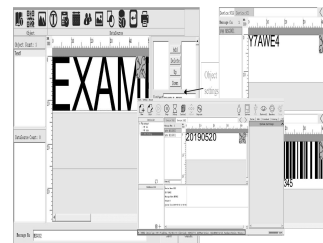
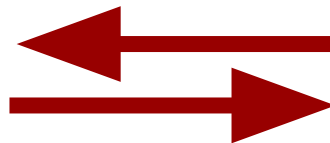
- Object and DataSource Panels:** Located on the left, these panels show the current object (Text1) and data source (DataSource Count: 0) being edited.
- Label Design Area:** The central workspace where labels are designed. It features a ruler and a preview of the label content. An arrow points to the "Object settings" menu, which includes options like Add, Delete, Up, and Down.
- Device List and Settings:** A panel on the right shows a list of devices (V1H, V2, V1H) and their settings, including Message Name, Device Name, and System Time.
- System Settings:** A panel on the bottom right shows system settings, including System Name, System Time, and System Version.
- Label Preview:** A preview of the final label design is shown on the right, featuring a barcode and the text "Y7AWE4".
- Bottom Status Bar:** Displays the current message name (MSG002) and other system information.

The interface is designed to be user-friendly, with clear menus and a intuitive layout for creating and managing labeling templates.

Polytij Tintasugaras Feliratozó Család

Polytij Szoftveres Megoldások

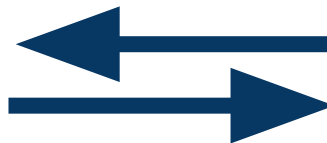
Polytij Kontroller



Külső kezelő Szoftver



Külső, változó adat



Egyedi Szoftver (SDK)

Polytij Tintasugaras Feliratozó Család

Polytij Gyártósorba Illesztési Lehetőségek



Polytij Tintasugaras Feliratozó Család



SOLVtij®



HYBRIDtij®

Polytij Tinta Család



NANOTIJ®



**PERFECTA™
LIMITLESS**



PHARMATIJ®



ADHESION+50



POLYMER THERMAL INKJET TECHNOLOGY



FOODtij®

Polytij Tintasugaras Feliratozó Család

Polytrust tinták HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) tanúsítvánnyal



Polytij Tintasugaras Feliratozó Család

Polytij Előnyök

Tinták

- minden igényt lefedő, polimer bázisú tinta család, porózus papír, karton, felületkezelt papír, fém, üveg, műanyag felületekre
- színes tinták elérhetők, akár egyedi szín skála alapján
- UV tinta
- food contact tinták



Hardver

- külső, érintőképernyős kezelőfelület
- egyszerűen beilleszthető gyártó sorokra
- karbantartásmentes
- Polytij tintasugaras gép család
- egyszerű tinta típus váltás
- 1-6 fej kezelése egy vezérlővel
- IP65 védettségű változatban is elérhető
- dátum, idő, lejárát, Shift kód kezelés
- külső változó/adatkezelés
- PC Szoftver
- fejlesztő készlet (SDK), az egyszerű integrálhatóság érdekében