



## termální inkjet tiskárna



Tiskárna TJX je novinka na trhu v termálním tisku. Tyto tiskárny byly navrženy především pro použití v potravinářském, farmaceutickém, kosmetickém a automobilovém průmyslu.

Pokročilý a optimalizovaný design tiskové hlavy ji umožňuje rychle a snadno integrovat do jakékoliv výrobní linky. Díky jedinečné ochraně tiskové kazety lze tiskárnu TJX přizpůsobit i náročnějším výrobním podmínkám.

Řídící jednotka TJX má jednoduché uživatelské rozhraní zobrazující název zprávy a stav inkoustu v kazetě. Tuto tiskárnu lze připojit pomocí Ethernet, USB, Bluetooth, I/O s jakýmkoliv zařízením, jako je počítač, tablet, Smartphone atd.

UV LED Curing On Board Security System® je speciálně navržena UV diodová lampa, která zajišťuje vytvrzení inkoustu na površích, jako je sklo, plast, papír, karton, dřevo a kov.

Pro tvorbu zpráv je určen UBS Designer® s jednoduchým grafickým rozhradním WYSIWYG pro vytváření a úpravu zpráv.



## Technická data

### Základní funkce

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Výška tisku                         | do 12,7 mm        |
| Rychlost tisku                      | do 180 m/min      |
| Rozlišení (vertikální/horizontální) | 50 dpi do 900 dpi |
| Vzdálenost hlavy od produktu        | max. 1 mm         |

Čárové kódy GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, atd..

Data variabilní nebo fixní text, datum, počítadlo, loga, obrázky

Příslušenství externí rychlostní snímač, světelná nebo akustická signalizace

Komunikace 1 USB x 1 RJ45, bluetooth a WiFi (volitelná)

Software UBSDesigner®

Displej 1,7" zobrazení stavu tiskárny

Orientace hlava otočená o 90°, shora nebo z boku

### Náplně

Inkousty inkoust na vodní bázi, MIX Sharp, Alkohol, Aceton na nesavé

Obsah 42 ml

Barva černá, červená, modrá, zelená, žlutá

### Ostatní

El. připojení tiskárna 110/220V 50-60Hz / 10W

El. připojení UV lampa 110/220V 50-60Hz / 85W

Rozměr 618 mm x 140 mm x 223 mm

Provozní podmínky od 5 °C do 50 °C

Vlhkost od 5% do 85% bez kondenzace

Rozměry zařízení Tiskárna 130x26x104 mm, displej 120x31x120 mm

### UV LED modul

Dostupná vlnová délka 385 mm +/- 5 mm

Vytvrzovací pole 12,5 x 30 mm

Irradiance w/cm<sup>2</sup> 9W

Chlazení vzduch

Rozměr zařízení 124x60x55mm

Životnost lampy více než 20000 provozních hodin

Záruka 1 rok