

## TJX série

### termální inkjet tiskárna



Termální inkoustová tiskárna *United Barcode Systems* je speciálně navržena pro primární kódování a značení produktů. Díky své univerzálnosti je tiskárna **UBS řady TJX** schopna tisknout *přímo* na jakýkoli druh povrchu (porézní i neporézní), jako je sklo, plastové materiály, lakované materiály, papír, lepenka, dřevo, kov.

Tiskárna je vhodná pro strojírenství, potravinářství a výrobu nápojů, farmaceutický průmysl, kosmetiku a mnoho dalších odvětví.

Návrh hardwaru **TJX** je optimalizován pro implementaci do jakékoli výrobní linky nebo balicího stroje. Díky jedinečné ochraně tiskové kazety lze tiskárnu TJX přizpůsobit i náročnějším výrobním podmínkám.

Řídicí jednotka **TJX** má jednoduché uživatelské rozhraní zobrazující název zprávy a stav inkoustu v kazetě. Tuto tiskárnu TJX lze obsluhovat pomocí tabletu s intuitivním grafickým rozhraním pro lepší kontrolu aktuálního stavu a hlavních parametrů tisku.

Speciálně navržená aplikace: **TJX AppCode** lze stáhnout pomocí připojení bluetooth.

Snadné vytvoření zprávy pomocí editoru UBS Designer umožňuje vytvořit zprávu a odeslat ji do tiskárny v několika jednoduchých krocích.

- Automaticky konfigurovatelné cartridge UBS
- Přizpůsobení pro jakoukoli výrobní linku
- Čistá technologie, bez úniku a silného zápachu
- Každá cartridge představuje novou tiskovou hlavu
- Rychlá a snadná integrace
- Rychlost tisku až 120 m/min
- Tisk na jakýkoli povrch
- Připojení TJX AppCode Android
- Funkce SPIT - NO Decaptime
- Kompaktní a pevná konstrukce řídicí jednotky a tiskové hlavy
- Software pro navrhování štítků UBS Designer Lite a UBS Designer Pro

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### ZÁKLADNÍ FUNKCE

Výška tisku	do 12,7 mm
Rychlost tisku	do 120 m/min. (inkoust na bázi solventu) do 90 m/min. (inkoust na bázi vody)
Rozlišení vertikální	od 300 do 600 dpi
Rozlišení horizontální	od 300 do 900 dpi
Vzdálenost hlavy od produktu	max. 3 mm (v závislosti na rychlosti a typu inkoustu)
Rozměry (DxŠxH)	tiskárna (130x26x104 mm), řídicí jednotka (120x31x120 mm)
Čárové kódy	GS1128,GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, apod.
Data	variabilní nebo fixní text, datum, počítadlo, loha obrázky
Orientace hlavy	s náklonem až o 90°, boční a horní tisk
Příslušenství	externí rychlostní snímač, světelná a akustická signalizace a jiné

Displej	17" zobrazení stavu tiskárny
Připojení	1 USB x 1 RJ45, bluetooth
Software pro tvorbu zpráv	UBS Designer Software

Kompatibilita	tablet Android
Připojení	bluetooth

Inkousty	inkoust na bázi vody, inkoust na bázi solventu
Barvy	černá, ostatní barvy na vyžádání
Objem	tisková halva TJX, 40 ml (objem závisá na typu inkoustu)

Připojení	externí modul input P 110V/240V I 50 - 60 Hz I 10 W
Provozní podmínky	od +5°C do to +40°C
Vlhkost	od 5% až do 85% bez kondenzace