



Mark - O - Print kompaktná **termal inkjet tlačiareň X1Jet** je vyrábaná nemeckou spoločnosťou Weber Marking System, ktorá pôsobí na trhu už od roku 1968.

Mark-O-Print **X1JET** je založená na spoľahlivej **HP**- Hewlett Packard, **LX** - Lexmark, **MX** - Trident piezo a **XR** - Xaar Piezo technológii tlačových hláv. Tento kompaktný systém je dostupný v rôznych variantách. Priemyselná tlačiareň na atramentovej báze tlačí vďaka cartridge systému na rôzne typy povrchov, teda je použiteľná pre rôzne druhy označovacích materiálov. Zabezpečí kvalitné značenie napríklad v nápojárskom a potravinárskom odvetví, chemickom, kozmetickom, farmaceutickom priemysle, na lakované ale aj nelakované materiály (papier, kartón, drevo,...)

Malý ovládací mechanizmus a tlačová hlava tvoria spoločnú jednotku, ktorá dokáže kvalitne, rýchle a spoľahlivo značiť na poréznych aj neporéznych materiáloch.

Jednoduché použitie:

Použitie označovacieho zariadenia je jednoduché a pohodlné vďaka intuitívnemu ovládaniu, prenos dát umožňuje USB rozhranie. Inštalácia označovacieho zariadenia do baliacich zariadení, dopravníkov výrobných prevádzok je možná z boku a zhora, bez potreby špeciálnych senzorov pre zahájenie tlače, ktorá dosahuje výšku **12,5 mm (jednu hlavou)**.

Univerzálne a flexibilné použitie:

Označovacieho zariadenia - X1JET HP - kompaktná jednotka (ovládací panel a tlačový modul) používa na tlač písmo True Type a všetky 1D, 2D kódy.

X1Jet je vyrábané v dvoch verziách "Standard" a "Premium" (rozšírený o vstup napr. pre externý snímač)

K dispozícii sú rôzne výkonné systémy (Print, Basic, Advance, Pro), s rôznymi funkčnými doplnkami, podľa požiadaviek zákazníka na tlač správy.

Prenos dát je možné realizovať pomocou USB kľúča, každý ovládač má sieťové pripojenie (LAN) a štandardné RS 232 rozhranie. Tlačová správa je tvorená pomocou softvéru **iDesign**.

Doplňky:

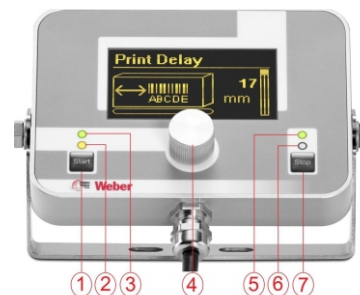
- otočný kodér pre nastavenie rýchlosti tlače podľa dopravníkových pásov
- flexibilný držiak, horizontálny a vertikálny držiak
- displej HMI umožňuje editovať a kontrolovať

Široká škála atramentov:

- na vodnej aj solventovej báze pre rôzne povrchy (papier, kartón, lakovaný povrch, fólia, plast,...)
- vynikajúca flexibilita a vymeniteľnosť atramentov, možná len pre cartridge systém.

Hlavné výhody označovacieho zariadenia:

- použiteľná v širokom spektre výrobných odvetví
- jednostranné / obojstranné značenie, možnosť značiť na dvoch rôznych výrobných linkách
- každý ovládač má sieťové pripojenie



Technické údaje:

	X1JET Print	X1JET Basic	X1JET Advanced	X1JET Pro
Max. rýchlosť pri 300 DPI	30 m/min	30 m/min	60 n/min	90 m/min
Max. rozlíšenie - horizontálne	50 - 900 DPI	50 - 900 DPI	50 - 900 DPI	50 - 900 DPI
- vertikálne	300 DPI	300 DPI	300/600 DPI	300/600 DPI
Tlačová výška	0,8 - 12,5 mm	0,8 - 12,5 mm	0,8 - 12,5 mm	0,8 - 12,5 mm
Vzdialenosť tlačovej hlavy od výrobku	max. 5 mm	max. 5 mm	max. 5 mm	max. 5 mm
Max. dĺžka textu	1 m	1 m	1 m	2 m
Textové pole	X	X	X	X
Počítadlo	-	-	X	X
Dátum	-	X	X	X
Logo	X	X	X	X
Čiarové kódy	-	-	X	X
2D- kódy	-	-	-	X
Prenos dát cez USB kľúč	X	X	X	X
Ethernet	X	X	X	X
Web rozhranie	X	X	X	X
RS - 232	X	X	X	X
Vnútroňý senzor	X	X	X	X
Vonkajší senzor	X	X	X	X
Encoder:	X	X	X	X
Vstup/výstup	2I/4O	2I/4O	2I/4O	2I/4O
Indikátor stavu atramentu:	LED	LED	LED	LED

Príklad tlače (originálna veľkosť):

Ab12

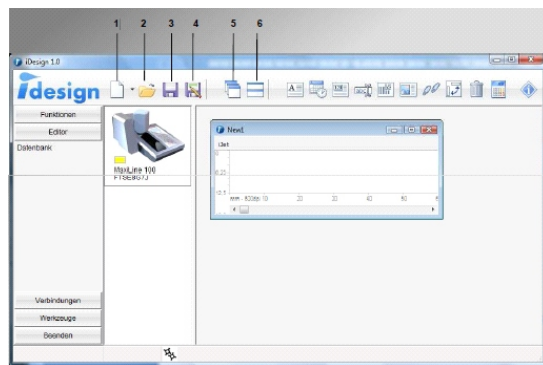
#092013648
12.08.2015



Pracovné podmienky:

Teplota
Vlhkosť

5 - 40 °C
od 10 do 90 % bez kondenzácie



BOTTLING PRINTING

PRÍMYSELNÉ ZNAČENIE

BOTTLING PRINTING s.r.o.
Priemyselná, Podtureň - Roveň 221/6
033 01 Liptovský Hrádok
Tel.: +421 445 280 234 - 236

E-mail: bottlingprinting@bottlingprinting.sk, www.bottlingprinting.sk