

3-v-1 termální ink-jet technologie

Větší výběr cartridgí, více řešení pro tisk

HP

Popis technologie

- + rychlý tisk & vysoké rozlišení
- + všestranný výběr inkoustu
- + spolehlivý systém velkokapacitního zásobníku



Funai

Popis technologie

- + trysková vzdálenost až 10mm
- + lepší přilnutí na neporézní materiály
- + GMP certifikovaný design cartridge



IUT

Popis technologie

- + pevný design 1" kartridže
- + dostupná ve variantě na bázi vody/solventu



Klíčové vlastnosti kartridží

	Výška tisku	Vzdálenost trysky	Rychlost tisku	Kompatibilita s rozpouštědly	GMP
HP	0,5"	5 mm	300 m/min	Mírná	—
FUNAI	0,5"	10 mm	300 m/min	Silná	○
IUT	1"	5 mm	150 m/min	Mírná	—

Dostupnost inkoustu

	Voda	Rozpouštědlo	UV Inkoust	Neviditelný inkoust	Potravinářský	Velkokapacitní
HP	○	○	○	○	—	○
FUNAI	—	○	—	—	○	—
IUT	○	○	—	—	—	○

Kontroler X1

Maximální počet tiskových hlav	2	Display	7" barevný LCD kapacitní dotykový displej Rozměr dotykové obrazovky (800X480 px) (vhodný pro většinu zdravotnických a potravinářských rukavic) USB 2.0 konektor X 2 RS-485 & RS-232 konektor X 1 RJ-45 konektor X 1 Digitální I/O konektor (1 IN & 5 OUT pins) Encoder X 1 Photocell X 1
Typ tiskové hlavy	Typ H, Hi-Pro, F-Pro	I/O porty	
Tiskové funkce	Statická data: Text, Logo, Dynamická data: řetězce, kódy směny, počítadlo, datum výroby a expirace	Jazyková lokalizace systému (a zadávání dat)	Angličtina, španělština, němčina, francouzština, italština, tradiční čínština, Zjednodušená čínština, japonština, korejšina, ruština, portugalština, turečtina, maďarština, slovenština, čeština, švédština, rumunština, srbština, bulharština, poľština
Pisma a velikost	Pisma TrueType	Rozměry & Hmotnost	291 (D) X 142 (Š) X 52 (V) mm, 2,12 kg
Typ čárového kódu	EAN8, EAN13, EAN14, EAN128, UPCA, UPCE, CODE39, CODE128, ITF14 (SCC-14), NVE18 (SSCC-18), INTER25, CODABAR, PDF417, DATAMATRIX, QRCODE, GS1 (DATATRIBARDEMATRIX), EXBARMATRIX, QATATRIBARDEP, 3, DUN14, aztécký kód	Vstup napájení	AC 100V-240V, 50/60 Hz (90Watt)
Komunikační protokoly	TCP IP/UDP, Modbus TCP a ANSER U2 Net protokol	Provozní teplota	0-40°C (32°F-104°F)
Hodnocení IP	Kryt IP66	Provozní RH.	0%-90%, Nekondenzující

Tisková hlava X1

Typ tiskové hlavy	Typ H	Typ Hi- PRO	F-Pro
Zásobník pro podporu	Termální inkoustová tryska s vysokým rozlišením		
typ	HP, IUT	HP, IUT	FUNAI
technologie tisku	Jednoduchá tisková hlava: 12,7 mm (0,5 palce) nebo 25,4 mm (1,0 palce)		Jednoduchá tisková hlava: 12,7 mm (0,5 palce)
Výška tisku	Dvojitá tisková hlava: 12,7 mm X 2 @ 25 mm (0,98 palce) nebo 25,4 mm x 2 @ 50 mm (1,97 palce)		Dvojitá tisková hlava: 12,7 mm x 2 @ 24,75 mm (0,98 palce)
Rychlost tisku	Až 300 m/min		
Vzdálenost tryskání	5 mm	5 mm	10 mm
Provozní teplota.	0-40°C (32°F-104°F)		
Provozní RH.	0%-90%, Bez kondenzace		
Rozměry	214,9 (D) X 90,8 (Š) X 32,2 (V) mm	152,8 (D) X 104,8 (Š) X 39,8 (V) mm	130,8 (D) X 40 (Š) X 96,6 (V) mm
Hmotnost	0,46 kg	0,55 kg	0,55 kg
I/O port (* M8-4 piny)	NPN vstup senzoru Vstup signálu kódéru		
Kabely tiskových hlav	Standardní: 2 m Volitelné: 5 m, 10 m, 15 m		



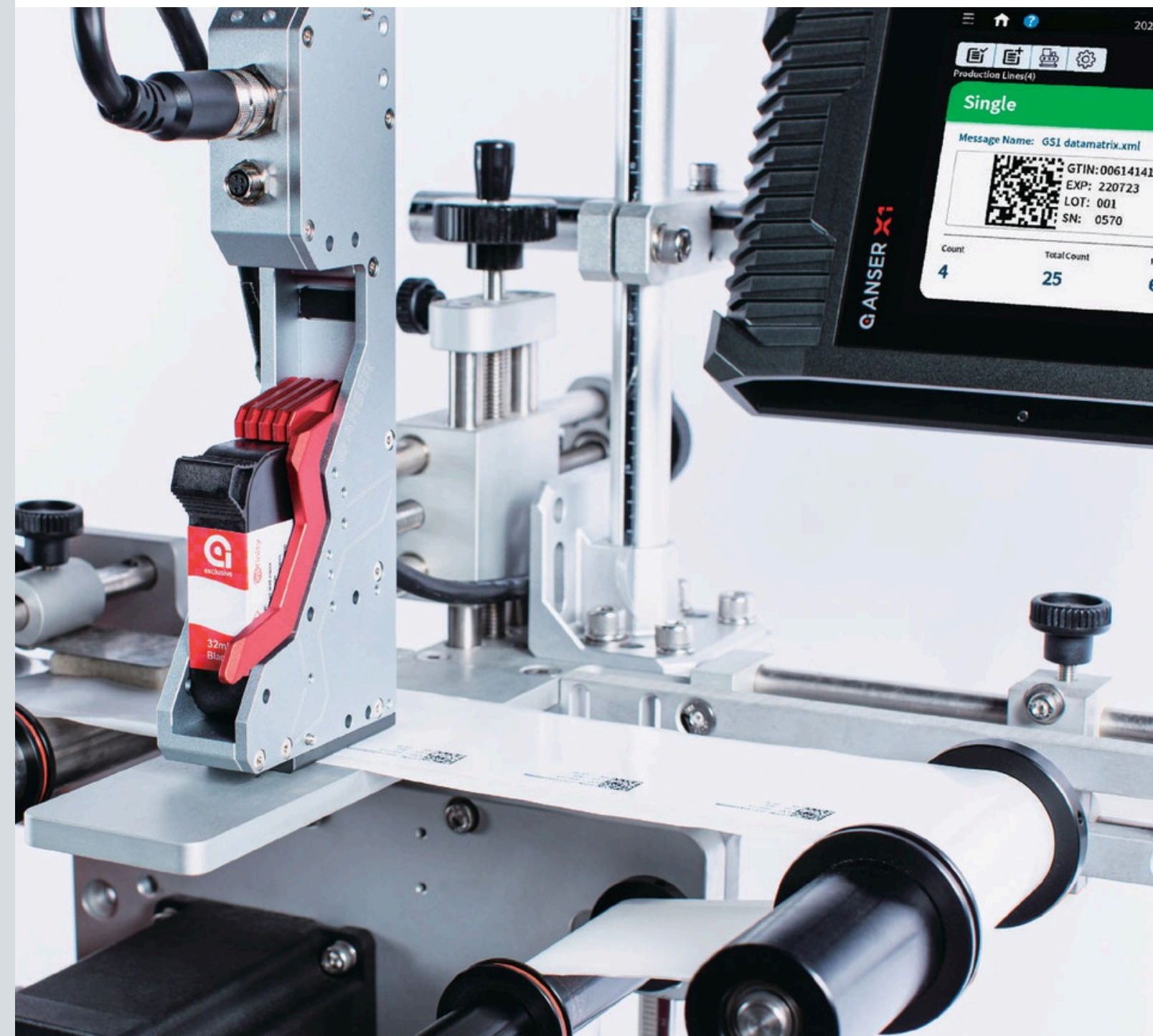
ziptech s.r.o.

+420 731 551 654 obchod@ziptech.cz
Klatovská třída 1460/83, 301 00 Plzeň

Copyright © 2022.12 ANSER CODING INC. Všechna práva vyhrazena.
Dostupné informace jsou poskytovány tak, jak jsou dostupné v době tisku, a ANSER si vyhrazuje právo změnit jakékoli informace bez aktualizace této publikace. Společnost ANSER nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli chyby nebo opomenutí v této publikaci.

ziptech

ANSER



ziptech

Spolehlivé řešení kódování pro sledovatelnost a serializaci



Hi-Res kódování pro sledovatelnost



Různé inkousty pro specifické aplikace



Snadná obsluha a údržba

Předefinování standardu průmyslového kódování

ANSER X1 je poháněn inovativní technologií kódování NexGen. To znamená, že je schopen současně používat různé technologie kazet TIJ. To vám poskytuje nejvyšší flexibilitu kódování a úsporu nákladů na výrobní lince primárního i sekundárního balení.



Robustnost nad rámec běžného standardu

Poskytuje spolehlivost a stabilitu v drsném pracovním prostředí



Kabel průmyslové třídy

Odolá tahové síle až 30 kp a zabrání náhodnému odpojení kabelu



Kryt s krytím IP66

Odolný vůči vodě a prachu, umožňuje provoz v drsném prostředí a oplachování proudem vody



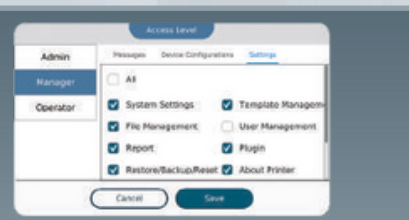
Dotykový panel průmyslové třídy

Odolné proti nárazu a poškrábání, chrání před náhodným nárazem během každodenního provozu



Monitorování a upozornění v reálném čase

Přizpůsobitelný ovládací panel displeje s funkcí preventivního upozornění, aby se zabránilo prostojům ve výrobě



Systém správy uživatelů

Přizpůsobitelné řízení úrovně uživatelského přístupu ke snížení a odstranění provozních chyb



Dual-Production Line Control

Ovládá 2 výrobní linky současně a poskytuje vám efektivitu provozu a úspory nákladů

Připraveno na Průmysl 4.0

Zlepšení provozuschopnosti a efektivity vaší výroby



Dálkové a centralizované ovládání

- + Centralizované ovládání v reálném čase a monitorování více výrobních linek
- + Podpora vzdálené služby mimo pracoviště a technické řešení problémů



Inteligentní automatizace

- + Tisk dat z ERP nebo MES, snižuje chybu při ručním zadávání dat
- + Analýza výroby a provozu report, zvyšuje kvalitu a kontrolu továrního řízení
- + SDK a poradenská služba, snižuje váš čas a náklady na integraci



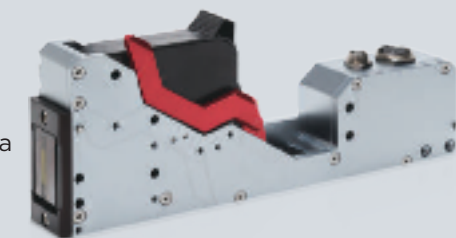
Propojení s periferními zařízeními

- + Snadná spolupráce s běžnými zařízeními, jako je snímač čárových kódů nebo kontrolní váha
- + K dispozici více otevřených kabelů pro rychlou a snadnou integraci zařízení

Všestranný výběr tiskových hlav

Typ – H

- + Vhodné pro aplikaci kódování sekundárního obalu
- + Jednoduchá tisková hlava s maximální výškou tisku 1 palec
- + Pro snadné přepínání mezi 0,5 a 1 palcovou kazetou není potřeba žádná další tisková hlava



HI-Pro

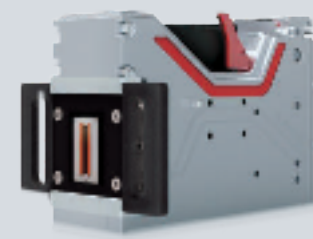
- + Vhodné pro aplikaci kódování primárního balení
- + Pro snadné přepínání mezi 0,5 a 1 palcovou kazetou není potřeba žádná další tisková hlava
- + Flexibilní 90 nastavitelný I/O port navržený pro snadnou instalaci & integrace v těsném výrobním prostoru
- + Prachotěsný kryt určený do prašného výrobního prostředí



F-Pro

* Již brzy

- + Vhodné pro aplikaci kódování primárního balíku
- + Možnost kódování na lahvích nebo nerovných površích s 10 mm vzdálenost dlouhého hodu
- + GMP kazeta s potravinářským inkoustem certifikovaným EU/Halah řešení pro aplikaci kódování potravin a nápojů



Flexibilní nastavení tiskové hlavy

Dvojitá

2palcová výška tisku s pouze 2 tiskovými hlavami.

Úspora zařízení, místa a nákladů.



Demo video



Paralelní

Kazety vyměníte jednoduše bez zastavení výroby zásahu, takže docílíte skutečně nulových nákladů na prostoje.



Demo video



Duální technologie

Schopnost provozovat 2 různé technologie kazet TIJ na 2 samostatných výrobních linkách současně

