



Termální inkoustový tisk

Videojet® 8530

Vysoké rozlišení tisku, na které se můžete spolehnout – bez zpomalení výroby.

Navrženo pro náročné, vysokorychlostní linky

Videojet® 8530 vytváří ostré, rychleschnoucí značení pro primární i sekundární obaly. Spolehlivě tiskne 2D a QR kódy, čísla šarží, data expirace i loga na plasty, kovy, karton a lepenku napříč farmaceutickým, kosmetickým, potravinářským, nápojovým a elektronickým průmyslem.

Ověřená spolehlivost

Značení, na které se můžete spolehnout – při každém tisku

- Ostré kódy ve vysokém rozlišení až 600 dpi zajišťují konzistentní čitelnost malých i velkých znaků.
- Tisk široké škály čárových kódů na výrobky i obaly podporuje sledovatelnost a pomáhá splnit požadavky na dodržování předpisů.
- Sledování stavu inkoustu přímo v kazetě poskytuje přesné údaje o jeho spotřebě, a to i při vyjmutí a opětovném vložení kazety, což pomáhá předcházet neočekávanému nedostatku inkoustu.
- Pokročilé komunikační funkce pro vysokorychlostní serializaci



Bezproblémová integrace

Navrženo pro snadnou integraci do vaší linky – ne pro její narušení

- Bezproblémově spolupracuje se stávajícími systémy TIJ, chrání předchozí investice a usnadňuje modernizaci.
- Podporuje standardní komunikační protokoly*, což zjednodušuje integraci s balicím zařízením a řídicími systémy.
- Snadno se začlení do stávajících výrobních procesů, což pomáhá urychlit uvedení do provozu a minimalizovat nároky na technickou podporu a integraci.



* Podporované protokoly: ZBC, ZTC, CimComms, DCP, Wolke Protocol, Sato SPL, Zebra ZPL

Výhody provozu

Stabilní provoz vaší výrobní linky s minimem prostojů

- Snižuje riziko poruch způsobených opotřebením díky konstrukci bez pohyblivých částí.
- Minimalizuje nároky na údržbu, protože kromě výměny inkoustové kazety nevyžaduje žádné pravidelně měněné díly.
- Přispívá k čistšímu, bezpečnějšímu a efektivnějšímu výrobnímu prostředí díky provozu bez nepořádku.



Snadno ovladatelný systém termálního inkoustového tisku

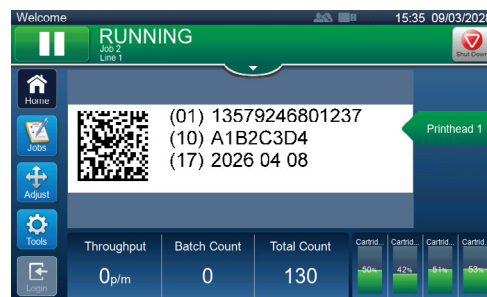
Uživatelské rozhraní **SIMPLICITY™** pomáhá zajistit správnost značení již od prvního spuštění. Funkce pro předcházení chybám umožňují definovat upravitelná pole, povolené datové typy, omezení rozsahu dat a další pravidla, což výrazně omezuje zásahy obsluhy a snižuje riziko chyb.

Klíčové vlastnosti

- **SIMPLICITY:** Intuitivní a snadno ovladatelné uživatelské rozhraní pomáhá zajistit správnost značení a provádí obsluhu každým krokem, čímž usnadňuje nastavení i každodenní používání.
- **Kontrola správnosti značení:** Systém nabízí průvodce a nástroje, které vedou obsluhu a pomáhají předcházet chybám při značení, čímž snižují množství zmetků, potřebu přepracování i související náklady.
- **Snadná obsluha:** Intuitivní uživatelské rozhraní nevyžaduje speciální školení a umožňuje obsluhu snadno postupovat podle pokynů.

Možnosti tiskových úloh

- Úprava textových polí (pevný text, proměnná data, datum a čas, ceny)
- Grafika, loga a produktové informace
- Podpora široké škály čárových a 2D kódů včetně Code 128, EAN 128, PDF417, GS1 DataBar, DataMatrix, MicroPDF417 a QR Code Model 2



Software a digitální řešení

VRS (Vzdálená podpora)*

Vzdálená upozornění poskytují informace v reálném čase, takže lze případné problémy řešit dříve, než ovlivní provoz tiskárny. Řídicí panely poskytují okamžitý přehled o stavu tiskáren, jejich nastavení a provozních trendech napříč výrobou, což umožňuje rychlejší a proaktivnější rozhodování. Funkce Remote Recovery umožňuje specialistům Videojet nebo vašemu týmu vzdáleně diagnostikovat tiskárny a upravovat jejich nastavení, čímž pomáhá omezovat prostoje a předcházet zbytečným servisním zásahům.

CLARISUITE™

CLARISUITE™ poskytuje komplexní řešení pro správu tiskových úloh s vylepšenou konektivitou ke zdrojům dat a pokročilým monitorováním a řízením tiskáren Videojet i pomocných zařízení.

Tvorba a správa etiket a značení

Velocity™ Design* je cloudový software pro správu šablon a etiket. Umožňuje vytvářet etikety splňující požadavky na legislativu i interní standardy a zároveň poskytuje flexibilitu pro jejich úpravy bez narušení provozu. Integrované zabezpečení a centralizovaná správa se snadno přizpůsobují růstu vašich provozů.

CLARISOFT® je intuitivní software pro návrh označení a etiket v prostředí Windows®, který poskytuje jednotné řešení pro všechny vaše aplikace značení. Zajišťuje, aby byly správné údaje konzistentně a přesně aplikovány na správné výrobky a obaly, a to i v provozech využívajících více technologií značení a kódování současně.

* Dostupnost se může lišit v závislosti na regionu

Videojet® 8530

Technologie termálního inkoustového tisku

Rychlost linky / Možnosti rozlišení

Maximální rozlišení 600 x 600 dpi

1,5 až 109 m/min (5–360 fpm) při rozlišení 600 x 240 dpi

Vyšší rychlosti linky jsou možné při nižším horizontálním rozlišení

Možnosti tisku

Podpora fontů TrueType® s možností jejich nahrání do systému

Pevná, proměnná a sloučená textová pole

Flexibilní formáty data, času a kódů směn

Automatický výpočet data minimální trvanlivosti

Automatické zvyšování a snižování hodnot v textových polích a číslicích

Podpora různých grafických formátů (až do maximální tiskové plochy)

Pokročilé komunikační funkce pro vysokorychlostní serializaci

Čárové kódy a 2D kódy

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (včetně 2D Composite), DataMatrix, QR, PDF417

Tisková kazeta

Až čtyři tiskové kazety o výšce 12,7 mm a rozlišení 600 dpi (stohované/spojené nebo používané samostatně)

Funkce dostupné při použití originálních inkoustových kazet Videojet T1J: automatické rozpoznání kazety a nastavení parametrů, sledování čísla šarže inkoustu; přenosné sledování hladiny inkoustu a vyšší tiskové rychlosti

Displej

8,0" (16:9) TFT WVGA (800 x 480) plnobarevný dotykový displej LCD

Náhled tisku WYSIWYG

Kompletní vestavěná diagnostika

Tři úrovně ochrany heslem nebo pokročilá konfigurovatelná ochrana heslem

Rozsáhlá jazyková podpora (celkem 22 jazyků)

Datová rozhraní

RS232, dva nezávislé ethernetové porty, podpora USB paměťových zařízení

a komunikačních protokolů pro textová data

Komunikační protokoly

Kompatibilita se softwarem Videojet CLARiSUITE™

Podpora binárních a jednoduchých ASCII protokolů Videojet

Kompatibilita s jakýmkoli softwarem pro tvorbu etiket podporujícím tiskové jazyky Zebra nebo Sato

Podpora protokolů Zebra (ZPL), Sato (SBPL), Wolke Comms a Markem-Imaje (CimComms, DCP)

Flexibilní konfigurace více tiskových hlav

Podpora 1 až 4 tiskových hlav na jeden kontrolér, které lze konfigurovat jako samostatné nebo spojené (stitched) tiskové hlavy.

Režim Leader/Follower umožňuje připojení až 4 kontrolérů s až 4 samostatnými tiskovými obrazy v rámci systému. Každý obraz lze rozdělit mezi jednu nebo více spojených tiskových hlav.

Rozměry řídicí jednotky

Délka: 244 mm (9,6"); Šířka: 92 mm (3,6"); Výška: 170 mm (6,7")

Rozměry nezahrnují tiskovou hlavu, připojovací kabely ani napájecí konektory.

Rozměry tiskové hlavy

K dispozici jsou čtyři varianty tiskové hlavy s různými rozměry pro snadnější integraci do výrobní linky.

Níže uvedené rozměry platí pro standardní modrou tiskovou hlavu:

Délka: 115 mm (4,5"); Výška: 110 mm (4,3"); Šířka: 60 mm (2,4") (v nejširším místě)

Rozměry nezahrnují inkoustovou kazetu ani kabelová připojení.

Rozměry červené, zelené a zlaté tiskové hlavy se od modré varianty liší délkou a výškou.

Provozní teplota

5 °C až 45 °C (41°F až 113°F)

Elektrické požadavky

100 až 240 VAC 50/60Hz

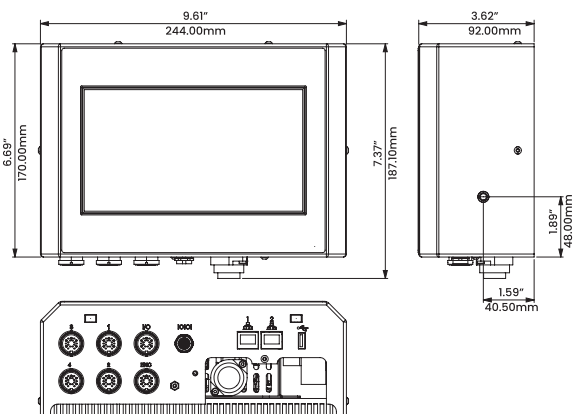
Přibližná hmotnost (řídicí jednotka)

3,2 kg (7,0 lb)

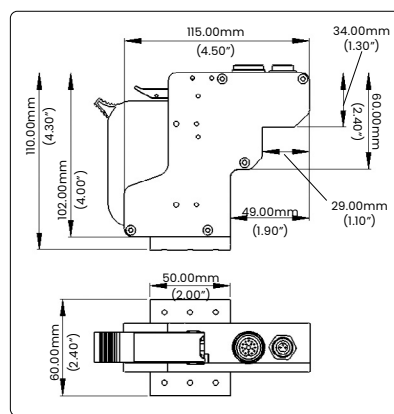
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Rozměry řídicí jednotky:



Rozměry standardní tiskové hlavy:



+420 228 810 079

Obchod.CZ-SK@videojet.com
videojet.cz

Videojet Technologies Czechia s.r.o.
Želetavská 1525/1
140 00 Praha 4 – Michle