



**World Class Printing
Systems for Real World
Applications**



CODIFICARE DE ÎNALTĂ CALITATE A PRODUSELOR

Imprimanta termică inkjet Viper™ de la Squid Ink utilizează tehnologia revoluționară Funai® pentru a imprima caractere de înaltă rezoluție și calitate superioară pe suprafețe poroase sau neporoase. Cu o înălțime de imprimare de până la 0,5" (12,7 mm) pentru fiecare cap de imprimare, Viper oferă o soluție versatilă și eficientă din punct de vedere al costurilor pentru aplicațiile dumneavoastră de codificare și marcarea.

PROIECTATĂ PENTRU MARCĂRILE DUMNEAVOASTRĂ

Sistemul de imprimare TIJ Viper este echipat cu un PC cu ecran tactil color de 8,9", care oferă utilizatorilor acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare ale echipamentului. Ecranul tactil permite crearea și editarea mesajelor utilizând software-ul intuitiv Sirius™ de la Squid Ink. Sistemul este ideal pentru utilizatorii care doresc funcționalități de creare și editare a mesajelor atât în zona de producție, cât și la birou. Pentru utilizatorii care imprimă o gamă largă de produse, sistemul dispune de 2 GB de memorie, permițând programarea și stocarea a mii de mesaje pentru acces rapid și facil. În plus, Viper este livrat standard cu un software avansat care permite imprimarea codurilor de dată, numerelor de lot, codurilor de bare și a multor altor informații.

VERSATILITATE A SUBSTRATURILOR

Viper TIJ utilizează cartușe de cerneală performante și curate pentru imprimarea codurilor de înaltă rezoluție de până la 600 dpi pe o varietate de suprafețe poroase și neporoase, materiale acoperite și neacoperite, plastic, polistiren, pelicule, folii, metale, sticlă și numeroase alte substraturi poroase sau neporoase. Viper este ideal pentru utilizatorii care doresc să realizeze mărci permanente care se usucă în câteva secunde pe cutii cartonate lucioase, baxuri, tăvi, recipiente din plastic și multe altele.

PREGĂTITĂ PENTRU MEDIUL DE PRODUCȚIE

Viper este proiectată pentru a face față cerințelor exigente ale proceselor dumneavoastră de codificare și marcarea. Imprimanta și ecranul tactil, ușor de montat și cu dimensiuni compacte, se integrează perfect în linia de producție. Construcția robustă a sistemului Viper rezistă chiar și celor mai dificile medii industriale, oferind în același timp o calitate superioară a imprimării. Cartușele de cerneală cu schimbare rapidă reduc timpii de oprire ai echipamentului și mențin linia în funcțiune pentru maximizarea ROI.

CODIFICAREA CU BUGET REDUS A PRODUSELOR

Sistemul de imprimare TIJ Viper permite utilizatorilor să realizeze codificări pe o gamă largă de produse la un cost redus. Viper este livrat ca un sistem complet funcțional, cu software avansat și suporturi de montaj reglabile care permit instalarea în doar câteva minute. Indiferent cum priviți lucrurile, sistemul de imprimare Viper de la Squid Ink oferă utilizatorilor o soluție accesibilă pentru cerințele lor de codificare cu jet de cerneală.

SOLUȚIA OPTIMĂ

Construcție robustă. Operare cu întreținere redusă. Software ușor de utilizat. Cost redus de exploatare. Beneficiile continuă. Când vine vorba de imprimarea industrială cu jet de cerneală, vă puteți baza pe Squid Ink pentru a vă oferi soluția potrivită pentru cerințele dumneavoastră de codificare și marcarea.



1) Imprimați logo-uri, coduri de bare, texte și multe altele cu o înălțime de până la 0,5" (12,7 mm), cu claritate excepțională și o rezoluție de imprimare de 600 DPI.

2) Cartușele de cerneală Funai cu schimbare rapidă ale sistemului Viper mențin imprimanta în funcțiune pentru maximizarea productivității.

3) Imprimați pe o varietate de suprafețe poroase și neporoase, inclusiv lemn, carton ondulat acoperit și neacoperit, polistiren, pelicule, folii și multe altele.

4) Creați și editați mesaje direct în zona de producție cu ajutorul ecranului tactil color de 8,9" al sistemului Viper.

SPECIFICAȚIILE SISTEMULUI

- Tehnologie de imprimare** - Tehnologie de imprimare termică inkjet Funai
- Înălțime maximă de imprimare** - 0,5" (12,7 mm) pentru fiecare cap de imprimare
- Rezoluție verticală de imprimare** - 300 sau 600 dpi, capabilă să imprime grafice cu claritate excepțională, texte cu caractere mici și coduri de bare ușor de scanat
- Rezoluție orizontală de imprimare** - 50 dpi până la 900 dpi
- Viteză de imprimare** - Până la 197 ft/min (60 m/min) la 300 dpi standard; până la 787 ft/min (240 m/min) la 300 dpi, disponibil opțional
- Data și oră** - Ceas intern în timp real cu baterie de rezervă
- Senzor produs** - Fotocelulă internă standard; fotocelulă externă sau encoder disponibile opțional
- Interfață de comunicație** - Un port USB Host, o conexiune Ethernet, un port serial D-Sub cu 15 pini pentru alimentare/fotocelulă externă/encoder
- Ecran tactil** - PC cu ecran tactil color de 8,9" (22,6 cm), sistem de operare Windows 10, software Sirius™ preinstalat; include suport de montare cu braț articulabil și cablu USB
- Suport de montare pentru transportor** - Asigură o montare stabilă pe transportor sau pe alte echipamente de manipulare a materialelor
- Volum cartuș de cerneală** - Cartuș de 46 ml
- Indicator nivel redus de cerneală** - Avertizare de stare pe ecranul tactil și pe imprimantă
- Tipuri de cerneală** - Cerneluri pe bază de solvent și pe bază de apă
- Compatibilitate cu substraturi** - Suprafețe poroase și neporoase
- Cerințe electrice** - 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Mediu de operare** - 41°F - 104°F (5°C - 40°C)
- Certificări** - CE

ACCESORII OPȚIONALE

- Encoder** - Pentru funcționarea cu bandă transportoare cu viteză variabilă
- Fotocelulă externă** - Pentru utilizare în locul fotocelulei interne
- Capacitate coduri de bare 2D** - Posibilitatea imprimării codurilor de bare 2D la nivelul software-ului Pro
- Actualizări software** - Versiune Advanced (standard); actualizări disponibile pentru versiunile Pro sau Ultimate, pentru viteză mai mare, lungime extinsă a mesajelor și funcționalități suplimentare

SPECIFICAȚII SOFTWARE

- Data și oră** - Funcționalitate completă pentru dată și oră, inclusiv data expirării și date juliene
- Numerotare produse** - Contoare automate pentru producția zilnică și numerotare loturi
- Coduri de schimb** - Coduri de schimb programabile cu incrementare automată
- Coduri de bare** - Toate codurile de bare 1D standard incluse; codurile de bare 2D necesită actualizarea opțională la software-ul Pro
- Fonturi** - Fonturile rezidente Arial și Arial Bold pentru utilizarea în elemente cu date variabile; elementele statice pot utiliza orice font Windows® TrueType
- Logo-uri** - Majoritatea formatelor de fișiere imagine sunt acceptate de software-ul Sirius
- Funcții de imprimare** - Oglindire, inversare, rotire, repetare; buton pornire/oprire imprimare
- Lungime mesaj** - Până la 39" (1 m) standard; până la 157" (4 m) disponibil opțional
- Spațiu de stocare mesaje** - 2 GB spațiu de stocare
- Consum de cerneală** - Afișat în software-ul Sirius
- Solicitări de introducere date** - Solicitări pentru introducerea datelor de către utilizator la pornirea lucrării de imprimare, prin introducerea manuală pe ecranul tactil
- Limbi disponibile** - Engleză, chineză, franceză, germană, japoneză, spaniolă, poloneză, rusă, italiană

OPȚIUNI SOFTWARE	ADVANCED	PRO	ULTIMATE
Viteză max la 300 dpi	197 fpm (60 m/min)	295 fpm (90 m/min)	787 fpm (240 m/min)
Rezoluție orizontală max.	50 - 900 dpi	50 - 900 dpi	50 - 900 dpi
Rezoluție verticală max.	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi
Înălțime imprimare max.	0.5" (12.7mm)	0.5" (12.7mm)	0.5" (12.7mm)
Lungime max. mesaj	39" (1 m)	78" (2 m)	157" (4 m)
Câmpuri text	X	X	X
Logo-uri	X	X	X
Câmpuri date	X	X	X
Decalaj de dată	X	X	X
Contoare	X	X	X
Date variabile	X	X	X
Coduri de bare 1D	X	X	X
Coduri de bare 2D		X	X
Date în coduri de bare		X	X



©2022 Squid Ink Manufacturing, Inc. Specifications subject to change. All trademarks are the property of their registered owners.



7041 Boone Avenue North, Brooklyn Park, MN
55428 (763) 795-8856 1 (800) 877-5658
www.squidink.com info@squidink.com



ENGAGE technologies corporation