



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



CO Pilot 500

MAI MULTE OPȚIUNI, IMPRIMARE MAI BUNĂ

Sistemul de imprimare CoPilot 500 de la Squid Ink este proiectat pentru a realiza imprimări de înaltă rezoluție și calitate superioară, cu o înălțime de imprimare de până la 2,8" pentru fiecare cap de imprimare și posibilitatea de a utiliza până la două capete de imprimare controlate de un singur controler. CoPilot 500 oferă o soluție versatilă și rentabilă pentru procesele dumneavoastră de codificare și marcarea.

INTERFAȚĂ DE CONTROL UȘOR DE UTILIZAT

Ecranul tactil color de 4,3" al sistemului CoPilot 500 oferă acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare. Mesajele sunt create și editate în software-ul Orion™ de la Squid Ink și transferate prin USB, Ethernet, rețea wireless sau printr-o tabletă Windows® disponibilă opțional. Tableta este ideală pentru utilizatorii care doresc să creeze și să editeze mesaje direct în zona de producție. Pentru aplicații de mari dimensiuni, un număr nelimitat de sisteme CoPilot 500 poate fi conectat prin Ethernet sau rețea wireless și controlat de pe un singur PC central Orion™.

VERSATILITATE ÎN APLICAȚII

Sistemul poate utiliza cerneluri pe bază de ulei sau solvent pentru a imprima caractere de înaltă rezoluție, texte foarte clare, coduri de bare ușor de scanat și logo-uri de calitate la 180 dpi, pe o înălțime de imprimare de până la 5,6" (2,8" de la un singur cap de imprimare). Pentru marcările pe suprafețe neporoase, utilizatorii pot utiliza cerneala pe bază de solvent de la Squid Ink pentru imprimarea pe diverse produse neporoase, precum cutii cartonate acoperite, polistiren și multe altele. Cernela PZ-1000 pentru substraturi poroase oferă o funcționare cu întreținere foarte redusă, eliminând necesitatea funcțiilor de amorsare automată și asigurând o utilizare mai eficientă a cernelii decât sistemele concurente.

PROIECTAT PENTRU TIMP MAXIM DE FUNCȚIONARE

CoPilot 500 este proiectat pentru a face față cerințelor exigente ale aplicațiilor industriale. Imprimanta este echipată cu un ecran tactil rezistent, un cap de imprimare cu construcție industrială robustă și un sistem simplu de alimentare cu cerneală pentru marcări industriale. Puteți avea încredere că designul robust al sistemului CoPilot 500 va rezista chiar și în cele mai dificile medii industriale, oferind în același timp o calitate superioară a imprimării. Sistemul este echipat și cu un cartuș de mare capacitate, de 500 ml. Volumul generos de cerneală contribuie la menținerea liniei de producție în funcțiune, reducând timpii de oprire și maximizând ROI.

CODIFICARE CU JET DE CERNEALĂ LA PREȚUL POTRIVIT

CoPilot 500 permite respectarea specificațiilor GS1 pentru codurile de bare la costuri reduse. Costurile consumabilelor sunt, de regulă, de aproximativ 10 ori mai mici decât costul etichetelor din hârtie și elimină necesitatea utilizării cutiilor prețipărite și a stocurilor de etichete cu SKU-uri diferite. Indiferent cum priviți lucrurile, CoPilot 500 oferă o soluție accesibilă pentru cerințele de codificare cu jet de cerneală.

SOLUȚIA POTRIVITĂ

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) Utilizați până la două capete de imprimare controlate de un singur controller, pentru o înălțime totală de imprimare de până la 5,6" per sistem.
- 2) CoPilot 500 utilizează cerneluri pe bază de ulei sau solvent pentru imprimarea pe o gamă largă de substraturi poroase și neporoase.
- 3) Ecranul tactil color de 4,3" oferă acces la mesajele interne și funcțiile de imprimare ale sistemului.
- 4) Gestionați mesajele prin conexiune wireless utilizând o tabletă Windows® disponibilă opțional, cu software Orion™.

SPECIFICAȚII SISTEM:

- **Tehnologie de imprimare** - Tehnologie de imprimare cu cap piezoelectric cu impuls
- **Înălțime maximă de imprimare** - 2,8" (7,1 cm) pentru fiecare cap de imprimare, 5,6" (14,2 cm) în total
- **Rezoluție verticală de imprimare** - 180 dpi, capabilă să imprime grafice foarte clare, texte cu caractere mici și coduri de bare ușor de scanat
- **Rezoluție orizontală de imprimare** - 205 dpi
- **Viteză de imprimare** - CoPilot 500 (pe bază de ulei): 205 ft/min; CoPilot 500HS (pe bază de ulei): 300 ft/min; CoPilot 500 (pe bază de solvent): 150 ft/min
- **Data și oră** - Ceas intern în timp real cu baterie de rezervă
- **Senzor produs** - Fotocelulă externă cu fascicul difuz, standard
- **Interfață de comunicație** - Un port USB Host și o conexiune Ethernet
- **Ecran tactil** - Ecran tactil color de 4,3" (10,9 cm)
- **Volum cartuș de cerneală** - Cartuș de 500 ml
- **Indicator nivel redus de cerneală** - Avertizare de stare pe ecranul tactil; baliză luminoasă disponibilă opțional
- **Compatibilitate cu substraturi** - Suprafețe poroase și neporoase
- **Cerințe electrice** - 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- **Mediu de operare** - 34°F - 104°F (1°C - 40°C) pentru cerneluri pe bază de ulei; 62°F - 100°F (17°C - 37°C) pentru cerneluri pe bază de solvent
- **Certificări** - CE, TUV, FCC

ACCESORII OPȚIONALE

- **Encoder** - Pentru funcționarea cu transportoare cu viteză variabilă
- **Scanner laser pentru coduri de bare** - Permite scanarea și selectarea mesajelor pentru imprimare
- **Baliză luminoasă externă** - Indică nivelul redus de cerneală
- **Dispozitiv USB wireless și router** - Pentru conectivitate wireless
- **Tabletă Windows** - Cu software Orion™ preinstalat; include suport de montare cu braț articulabil, cablu USB-Ethernet și stylus
- **Suport de montare pentru transportor** - Asigură montarea stabilă pe transportor sau pe alte echipamente de manipulare a materialelor
- **Stand de podea** - Include suporturi de montare și picioare cu tălpi de nivelare; înălțime totală de 59" (1,5 m)
- **Kit de pornire** - Include cerneală, soluție de curățare, soluție de spălare, șervețele pentru capul de imprimare, pastă de curățare pentru mâini și mănuși din latex

SPECIFICAȚII SOFTWARE

- **Data și oră** - Funcționalitate completă pentru dată și oră, inclusiv data expirării și date juliene
- **Numerotare produse** - șaisprezece contoare, dintre care unul poate fi utilizat ca numărator zilnic și contor de producție
- **Coduri de schimb** - Patru coduri de schimb programabile cu actualizare automată
- **Coduri de bare** - Toate codurile de bare standard, inclusiv 2D
- **Fonturi** - Fonturile rezidente Arial, Arial Bold, Arial International, Arial Monospaced, Courier, Tahoma Bold și Lucida pentru elementele cu date variabile. Elementele statice pot utiliza orice font Windows®
- **Logo-uri** - Majoritatea formatelor de fișiere imagine sunt acceptate de software-ul Orion
- **Funcții de imprimare** - Reverse, invert, rotate, repeat; buton pornire/oprire imprimare
- **Lungime mesaj** - Până la 120" (3,05 m)
- **Număr de mesaje** - Spațiul de stocare de 4 GB permite salvarea a peste 1000 de mesaje
- **Consum de cerneală** - Afișat în software-ul Orion
- **Solicitări de introducere date** - Solicitări pentru introducerea datelor de către utilizator la pornirea lucrării de imprimare, prin introducere manuală pe ecranul tactil
- **Conectivitate Bluetooth** - Pentru conectarea tastaturilor Bluetooth
- **Conectivitate wireless** - Pentru conexiunea wireless dintre PC sau tabletă și controlerul imprimantei
- **Capacitate bază de date** - Protocol de comunicație Ethernet pentru comunicații externe
- **Limbi disponibile** - Engleză, spaniolă, germană, chineză, japoneză, coreeană, rusă



©2020 Squid Ink Manufacturing, Inc. Specifications subject to change. All trademarks are the property of their registered owners. Windows™ is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.



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

ENGAGE technologies corporation

102320 Rev B