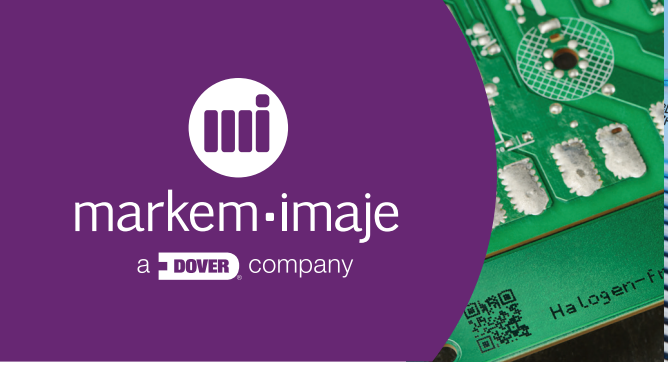
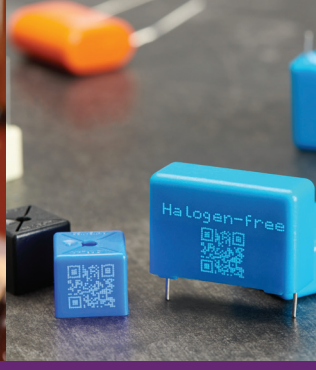
markem·imaje
a DOVER company









Kontinuirani inkjet

Serija 9750 Expert



Zahtevne primene. Vrhunsko obeležavanje.

Sve složeniji proizvodni procesi i povezani globalni lanci snabdevanja zahtevaju napredna rešenja. Raste potreba za 2D kodovima - DataMatrix, QR, GS1 Digital Link i drugim - koji sadrže znatno više informacija od drugih oznaka i bolje odgovaraju sve većim zahtevima za bezbednošću i sledljivošću.

Pažljivo projektovani i ispitani najsavremenijim metodama, unapređeni modeli 9750 Expert donose:

■ Brojne mogućnosti štampe, uključujući sitne QR kodove čitljive kamerama za vizuelnu kontrolu, čak i na najmanjim površinama.

■ Robusnu opremu i otporna mastila za praćenje svakog proizvoda, bez obzira na ekstremne temperature, vlažnost, prašinu ili suve uslove.

■ Prvi hibridni sistem mastila na tržištu, za štampu standardnih ili vrhunskih kontrastnih oznaka. Veća fleksibilnost i manje rezervnih delova za korisnike kojima su potrebne obe opcije.

Ključne prednosti

Inovacije

Zahtevne situacije traže specijalizovana rešenja

■ Intelli'Inks: unapređena štampa 2D kodova i sitnih oznaka - GS1 Digital Link i QR kodovi visine samo 5 mm, kao i 3 reda teksta na malim površinama, poput tuba za aspirin.

■ Zahtevni uslovi proizvodnje: visoka vlažnost, prašnjava okruženja i brzine linije do 120.000 jedinica/h.

■ Termohromna štampa i na najzahtevnijim materijalima: oznaka menja boju na visokim temperaturama, čime jasnije ukazuje da je sterilizacija verovatno obavljena.

Održivost

Održivija rešenja =
dugoročna vrednost i niži TCO*

■ Intelli'Design i mastila bez MEK-a smanjuju potrošnju materijala i emisije VOC* do 50%, uz dodatne uštede sa opcijom CSM*. Čak i kod standardnih MEK mastila, CSM omogućava smanjenje do 35%.

■ IntelliSwap omogućava usklađenu zamenu delova: menjaju se pojedinačni elementi, a ne ceo blok.

■ Vodeći servisni intervali na tržištu: do 18.000 sati između velikih preventivnih servisa.

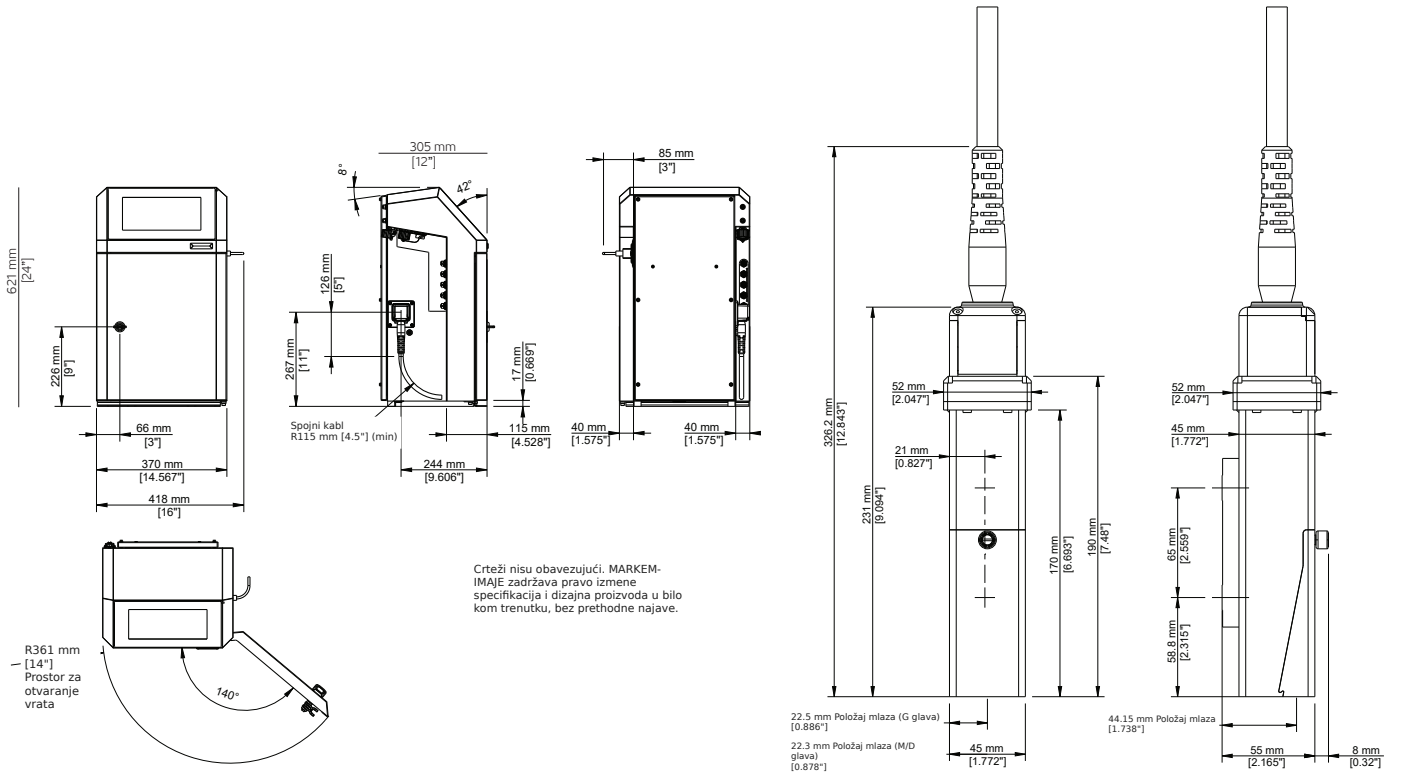
Digitalizacija

■ Trenutno jedini ponuđač na tržištu sa prilagodljivim 24-pinskim interfejsom koji prihvata bilo koji od preko 70 signala za upravljanje linijama.

■ M12 ulazno/izlazni konektor i podrška za različite industrijske protokole omogućavaju lakšu i jednostavniju integraciju.

■ Connected Printer Services na bezbednoj IoT platformi** omogućavaju prediktivnu analizu, duži rad bez zastoja i ostvarenje OEE* ciljeva.

Serija 9750 Expert - tehničke specifikacije



Crteži nisu obavezujući. MARKEM-IMAJE zadržava pravo izmene specifikacija i dizajna proizvoda u bilo kom trenutku, bez prethodne najave.

Karakteristike štampe

Jednomlazna glava za štampu
G glava (rezolucija štampe: 71 dpi)
M glava (rezolucija štampe: 115 dpi)
W glava (rezolucija štampe: 71 dpi)
Do 5 redova štampe
Brzina štampe: do 13 m/s
Visina fonta: od 5 do 32 tačke
Visina znakova: od 1,2 do 11,2 mm
Veliki izbor 1D i 2D kodova: EAN 8/EAN 13, UPCA/UPCE, Code 39, Interleaved 2 of 5, DataMatrix, QRcode, Dotcode; usklađeno sa GS1 standardom
Veliki izbor pisama: latinica, arapsko, ćirilica, hebrejsko, japansko, kinesko, korejsko itd.

Ostale karakteristike

Masa: 25 kg
Stona ili vertikalna montaža
Izuzetno savitljiv spojni kabl dužine 3 m
Kućište štampača i glave od nerđajućeg čelika
Zaštita od prašine i vode: IP56, bez potrebe za komprimovanim vazduhom iz pogona
Radna temperatura: 32 °F do 122 °F (0 °C do 50 °C), zavisno od mastila
Vlažnost: 10-90%, bez kondenzacije
Napajanje: 100-240 V; 1,6 A; frekvencija 50/60 Hz; 30 W

Upravljanje

WYSIWYG kapacitivni ekran u boji, 10 inča: prikaz preostalog kapaciteta štampe u realnom vremenu, u satima i broju poruka; ugrađena pomoć i upozorenja; jednostavna štampa i upravljanje porukama; kreiranje korisničkih profila; praćenje potrošnje i raspoloživosti štampača
Biblioteka poruka (do 1.000 poruka)
Automatski izbor fonta prema brzini štampe i rastojanju glave od predmeta
Posebno upravljanje datumima (zaokruživanje datuma)
Povezivanje nadređenih i podređenih uređaja
Jet Speed Control garantuje kvalitet oznaka
Glava sa ugrađenom inteligencijom za visok kvalitet oznaka i manje održavanja
Širok izbor mastila sa bojama i pigmentima: višenamenska, visokih performansi, na bazi alkohola, bez ketona i bez MEK-a
Zatvorene patrone od 0,6 i 0,8 litara sa sistemom koji sprečava pogrešnu upotrebu
Kompaktan, modularan sistem mastila za bolje upravljanje temperaturom i kontrolisanu potrošnju aditiva
Potpun pristup modularnom sistemu mastila sa prednje strane, za jednostavnije preventivno održavanje
Brzo povezivanje/odvajanje opreme (fotoćelija, alarm i enkoder)
Ugrađeni USB, Ethernet, serijski priključak i prilagodljiv M12 konektor za ulaze/izlaze

Usluge na daljinu

Inteligentno rešenje za samostalnu podršku.
Pomoć službe podrške uživo, uz daljinski video-pristup
Markem-Imaje Connected Printer Services na bezbednoj IoT platformi**

Opcije

Izuzetno savitljiv spojni kabl dužine 6 m
Zaštita IP66 (potreban komprimovani vazduh iz pogona)
Režim uštede smanjuje potrošnju aditiva do 60%: pri 20 °C manje od 3,5 cm³/h za MEK mastila ili manje od 2 cm³/h za mastila bez MEK-a
Komplet za stvaranje nadpritiska u glavi
Komplet vazdušnog noža
Brojne I/O opcije, uključujući prilagodljiv 24-pinski konektor na jednoj priključnoj tački

Dodatna oprema

Širok izbor dodatne opreme
Nosači štampača: stalci (nerđajući čelik ili aluminijum), nosači za sto ili zid
Nosači glave: stalak od nerđajućeg čelika i izbor nosača
Fotoćelije
Mešač pigmentnog mastila
Enkoderi
Signalne lampe (24 V)
Komplet konektora sa kablovima: M12, Ethernet IP66

Softver

Potpuna kompatibilnost sa CoLOS® verzijom 6.4 Service Pack i novijim verzijama
Izrada logotipa u softveru CoLOS® Graphics

*CSM: režim uštede potrošnog materijala. TCO: ukupni troškovi vlasništva. VOC: isparljiva organska jedinjenja. OEE: ukupna efektivnost opreme. **IoT: internet stvari; proverite dostupnost u svojoj zemlji.

markem·imaje
a DOVER company

9, rue Gaspard Monge - B.P. 110
26501 Bourg-lés-Valence Cedex, Francuska
+33 (0) 4 75 75 55 00

markem-imaje.com

Zadržavamo pravo izmene dizajna i/ili specifikacija proizvoda bez najave.
© 2023 Markem-Imaje, kompanija Dover. MARKEM-IMAJE, logotip MI MARKEM-IMAJE i CoLOS su registrovani žigovi Dover Europe Sárl u SAD, Evropskoj uniji i drugim zemljama.
Fotografije: ginko-photo.com - B1