

Grootkarakterinkjet

Videojet® 2120

De Videojet 2120 is een gebruiksvriendelijke printer voor het aanbrengen van alfanumerieke codes van één of twee regels op verschillende producten of verpakkingen.

Door de ruime keus aan printkoppen en inkt kan de 2120 op verschillende poreuze en niet-poreuze materialen printen. De 2120 kan twee printkoppen besturen voor dooscoderen van twee kanten en biedt tevens de optie om meerdere printers via één scherm te besturen om meerdere regels te kunnen coderen. Het compacte printkopontwerp zorgt voor eenvoudige integratie in bestaande productielijnen en de technologie voor het instellen van de printkophoek kan de printkop onder een hoek plaatsen, zodat de stijl, dichtheid en hoogte van het tekstbericht afgesteld kan worden op de verpakking.



Meer uptime

- Ondersteunt een printkop met 16 kleppen of twee printkoppen met 7 kleppen om uiteenlopende karakterhoogtes en codes van meerdere regels te produceren
- Leader/follower-functie waarmee met één controller tot vier printers kunnen worden bestuurd voor effectief taakbeheer

Diagnostiek

- Schermeditor om snel berichten te maken en te bewerken
- Schermindicatoren tonen inktgebruik, taakstatus, berichtvoorbeelden, aantallen en overige productiegegevens op een centrale locatie om met de printer te communiceren en deze te besturen

Code Assurance

- Tekstselectie met één punt wordt aan meerdere apparaten geleverd
- Kan verbonden worden met alle ethernetapparaten, zoals weegschalen en scanners, over de hele werkvloer
- Beheer en toegang kan met wachtwoorden worden beveiligd om ervoor te zorgen dat uw productie ongehinderd door kan gaan

Gebruiksvriendelijkheid

- Ingebouwde configuratiewizard om het systeem snel op te kunnen starten door de operator door het installatieproces te loodsen
- De printer heeft een standalone-modus met een intuïtieve interface en kan op PLC's of beheersystemen in fabrieken worden aangesloten voor een gecentraliseerde besturing

Videojet® 2120

Grootkarakter inktjetprinter

Het systeem bevat

Gebruikersinterface en controller
Externe voeding en bracket
Printkop(pen)
Printkopkabel(s)
Inktsysteem met niveaudetectie, 1 liter
Kabelboom niveaudetectie
Bracketkit
Productsensor

Ingebouwde softwarefuncties

Tijd van de dag, intern of extern
Real time-klok (RTC)
Tellers: verhoog en verlaag cijfers of tekens
Externe download via RS232 of TCP/IP-communicatie
Printvertraging
Printheok: omgekeerd, tegenovergestelde of beide

Printformaat

Hoofdletters en kleine letters
Meerdere tekenslagen
Vette karakters
Instelbare karakterbreedte
Printheok: omgekeerd, tegenovergestelde of beide

Printheogte en printsnelheid

Opmerking: Minimumsnelheid is 4mm/sec voor de printkoppen uit de 700- en 800-serie
Opmerking: De dotgrootte-instelling kan invloed hebben op de maximale bandsnelheid

Printkoppen uit de 700-serie (voor poreuze substraten)

Printkop	Aantal dots	Printheogte	Max. bandsnelheid
707	7	13 mm	72 m/min.
707	7	20 mm	113 m/min.
716	16	30 mm	72 m/min.
716	16	50 mm	113 m/min.

Printkoppen uit de 800-serie (voor niet-poreuze substraten)

Printkop	Aantal dots	Printheogte		Max. bandsnelheid	
		55°	80°	55°	80°
807	7	37 mm	11 mm	126 m/min.	87 m/min.
816*	16	92 mm	28 mm	126 m/min.	87 m/min.

*Voor fontmatrix 5x5 is de maximale snelheid bij de aangegeven printheogte 67 m/min.

Inkt en afgiftesystemen

Kleuren: zwart, rood, blauw
Capaciteit: Standaard 1 liter (5 gallon) met optionele ADS Plus
Tekens per liter
707 printkop (font met 7 dots) - 300.000 tekens per liter
716 printkop (font met 16 dots) - 56.000 tekens per liter
807 printkop (font met 7 dots) - 400.000 tekens per liter
816 printkop (font met 16 dots) - 60.000 tekens per liter
Oppervlakken: poreus en niet-poreus
Afgifte: optioneel luchtafgiftesysteem (ADS Plus)

Elektrische specificaties

Hoofdstroomspanning: 100 tot 240 VAC
Frequentie: 47 tot 63 Hz
Ingangsstroom: 1,07 A Max
Veiligheidsbescherming: Klasse I

Milieuspecificaties

Bedrijfstemperatuur: 5 °C tot 40 °C
Wisselsnelheid van omgevingstemperatuur: 10 °C maximaal per uur
Relatieve vochtigheid: 10 tot 90%, niet-condenserend

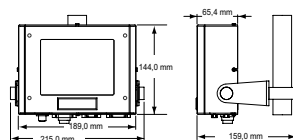
Gewicht

CLARITY-Controller 1 kg
Printkop 700-serie (7 kleppen) 0,5 kg
Printkop 700-serie (16 kleppen) 0,9 kg
Printkop 800-serie (7 kleppen) 0,4 kg
Printkop 800-serie (16 kleppen) 0,85 kg

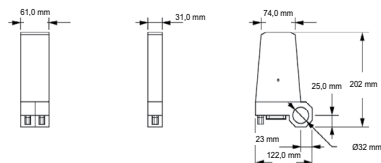
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



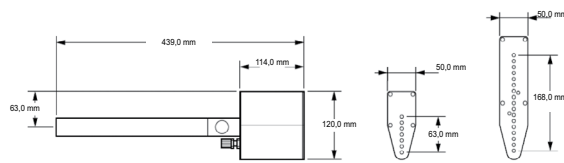
Afmetingen controller



Afmetingen printkop uit de 700-serie



Afmetingen printkop uit de 800-serie



0345-636 522
info.nl@videojet.com
www.videojet.nl

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland