



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

### Printheokte en printsnelheid

Opmerking: Minimumsnelheid is 8 m/min 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	Printheokte	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	Printheokte		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 printheokte 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

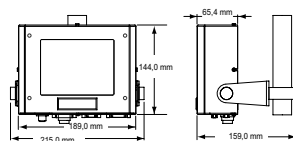
Bedrijfstemperatuur: 5 °C tot 40 °C  
Wisselsnelheid van omgevingstemperatuur: 10 °C maximaal per uur  
Relatieve vochtigheid: 10 tot 90%, niet-condenserend

### Gewicht

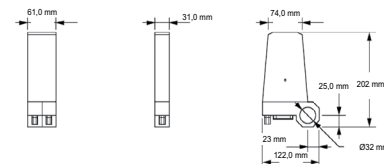
CLARiTY-Controller 1 kg  
Printkop 700-serie (7 kleppen) 0,5 kg  
Printkop 700-serie (16 kleppen) 0,9 kg  
Printkop 800-serie (7 kleppen) 0,4 kg  
Printkop 800-serie (16 kleppen) 0,85 kg



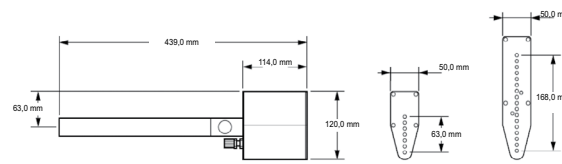
Afmetingen controller



Afmetingen printkop uit de 700-serie



Afmetingen printkop uit de 800-serie



Bel ons op **0345-636 522**  
Stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**  
of kijk op **www.videojet.nl**

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

© 2020 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

nderdeelnummer SL000500  
ss-2120-nl-1020