

Intelligent markeren  
en coderen

## Videojet® 1000-lijn

*Kleinkarakter Inkjet Printers*





## Verbeterde productiviteit door verbeterde technologie

De nieuwe 1000-lijn Continuous Inkjet printers is ontworpen om uw productielijn langer in bedrijf te houden. Zodanig geavanceerd, dat het product zichzelf volledig automatisch instelt en reinigt. Zodanig goed ontworpen, dat onderhoud eenvoudiger dan ooit wordt. Dit alles draagt bij aan een ononderbroken productiviteit en hogere gebruikswaarde dan enig ander product tot zover.

### Een duidelijk voordeel in printkwaliteit

De geavanceerde druppel plaatsing technologie in de 1000-lijn biedt de beste printkwaliteit in de markt verkrijgbaar.



- Innovatieve eigenschappen- zoals een automatisch calibrerende en reinigende printkop- bieden lange gebruiksperiodes met minimale onderhouds- en gebruikers- interventies.

- Dynamic Calibration™ regelt automatisch de temperatuur en viscositeit en zorgt voor consistente prestaties en kwaliteit
- Keuze uit een 60 of 70 micron nozzle voor codes met een groter contrast.

ABCDEFGH

70 micron nozzle

ABCDEFGH

60 micron nozzle

**Videjet® 1000-lijn**  
Kleinkarakter Inkjet Printers

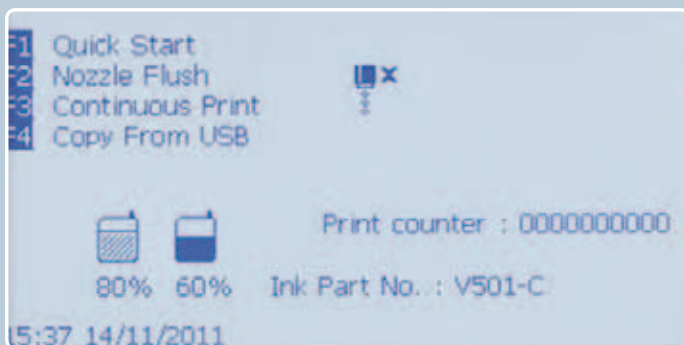
### Eenvoudig, voorspelbaar onderhoud



Door het geavanceerde design van de core is de 1000-lijn printer in staat om langer zonder onderhoudsinterventie te coderen. De core is snel en eenvoudig te verwisselen en het vervangen van inktfilters en slijtage onderdelen

behoort vanaf nu tot het verleden.

- Het vervangen van inktfilters is niet langer nodig
- Alleen de core moet worden vervangen in plaats van allerlei onderdelen
- Waarschuwing wanneer de core aan vervanging toe is
- Innovatieve core voor het gebruik van gepigmenteerde inkt, om contrastrijke codes op een donkere ondergrond te krijgen (uitsluitend op de 1710)
- Uitermate geschikt voor de snackvoedselindustrie, bakkerijen, bevroren en gekoeld voedsel, vers-verpakte groenten, gedroogd fruit, vlees, koffie en de farmaceutische industrie.



## Eenvoudige en betrouwbare werking in verschillende omgevingen

De zeer intuïtieve gebruikersinterface helpt u om de dagelijkse werkzaamheden te stroomlijnen. Het display geeft u direct alle informatie inzake de printer status en de WYSIWYG interface zorgt ervoor dat u ten alle tijden exact ziet welke boodschap er geprint wordt.

## Geen afval, geen onnodige verspilling, geen fouten



Het Smart Cartridge™ systeem reduceert het verspillen van vloeistoffen en stimuleert het volledige gebruik van de inhoud van de cartridge.

- Microchip op de cartridge garandeert het gebruik van uitsluitend de juiste vloeistoffen
- Smart Cartridge™ voorkomt morsen tijdens het vervangen en stimuleert het volledige gebruik
- Het lage verbruik van solvent verlaagt gebruikskosten
- Een uitgebreid assortiment aan speciale en eco-vriendelijke inkten verkrijgbaar

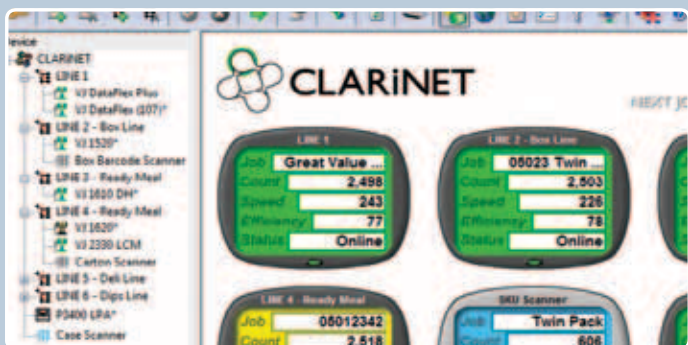
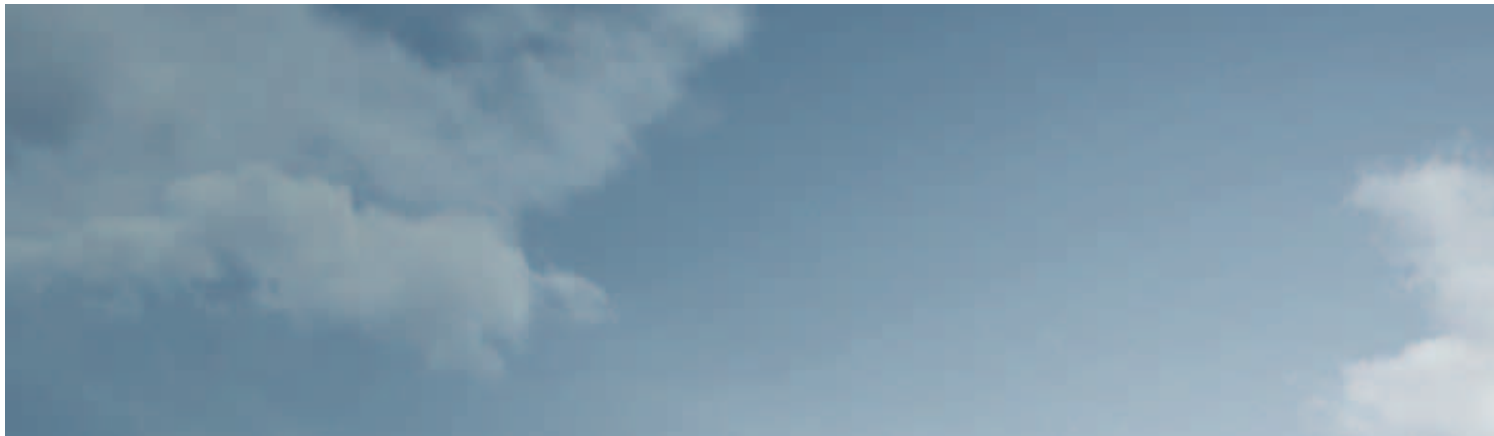
- Uitgebreid Qwerty-toetsenbord reduceert invoerfouten
- Actuele vloeistofstanden en onderhoudsboodschappen op het beeldscherm
- Codeert bij een omgevingstemperatuur van 0°-50°C, afhankelijk van het type inkt
- Eén start en stop button
- Lichtgewicht design met geïntegreerde handgrepen voor maximale mobiliteit
- Uitgebreide service opties en Care Packs voor optimale prestaties



Geen verspilling door het cartridge design



Doorkijkvenster om te zien of de cartridge helemaal leeg is



## Maximale connectiviteit en flexibiliteit

Met de optionele CLARISOFT® en CLARINET® codeermanagement software, kan de 1000-lijn via een centrale PC of de gebruiksiinterface worden aangestuurd.

- De software zorgt altijd voor de correcte code, op de juiste verpakking
- Geheugenopslag minimaal tot 100 berichten, met extra opslag via USB mogelijk
- Uitgebreid assortiment aan connectoren en accessoires beschikbaar

## Robuust uiterlijk en efficiënt in gebruik



De 1000-lijn printers zijn ontworpen om onderhoudskosten en verbruikskosten te minimaliseren. Een lager verbruik aan solvent betekent bij deze printers minder kosten aan verbruiksmaterialen en minder benodigde tijd om vloeistoffen te

verwisselen. De 1000-lijn is ontworpen om in de meest uitdagende productieomgevingen te presteren, waar snelheid, printkwaliteit en flexibiliteit van groot belang zijn.

- Robuuste RVS-behuizing en printkophuls voor optimale prestaties in uitdagende productieomgevingen
- IP65 versie beschikbaar voor stoffige en vochtige omgevingen
- Uniek vloeistof terugwinsysteem voor een lager vloeistofverbruik
- Geen perslucht nodig



- A** Message B Input
- B** Message A Input
- C** Print Trigger 2
- D** Comms RS 232
- E** Status Output
- F** Shaft Encoder
- G** Comms RS 485
- H** Relay Schakelaars
- I** Print Trigger 1
- J** Ethernet
- K** USB
- L** I/O
- M** Handgreep

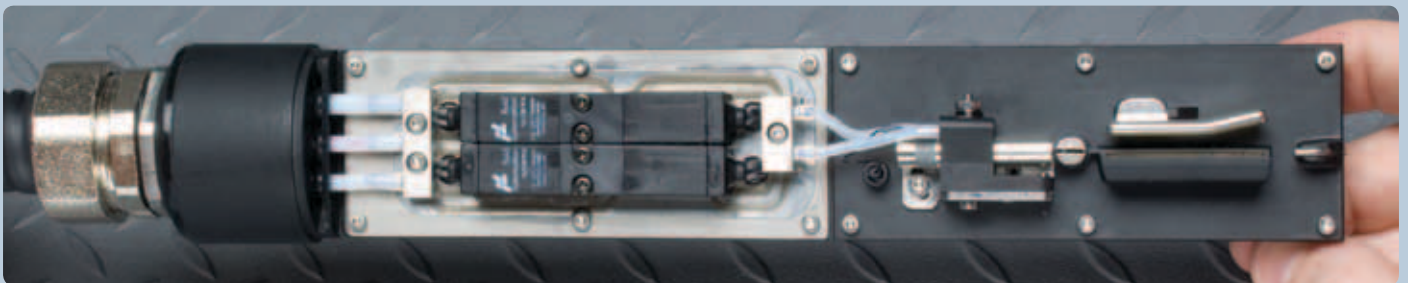
I/O poorten / zijkant  
(1620 afgebeeld)

## Clean Flow™ printkop technologie – verbeterde uptime

Met een automatische reiningsfunctie en een overdruk heeft de Videojet® 1000-lijn de meest gevanceerde printkop in de markt verkrijgbaar. De Clean Flow™ printkop zorgt voor maximale uptime en is beschikbaar in de 1520, 1620 en de 1710. Door het terugbrengen van inktophoping rond de printkop, wat een probleem is bij traditionele printers, kan er met deze printkop langer worden geprint zonder schoonmaakinterventies.



*Geperforeerd design vermindert inktophoping en reinigingshandelingen*



- De printer gebruikt een interne pomp om overdruk aan de printkop te leveren, zodat deze vrij blijft van verontreinigende stofdeeltjes en inktresten.
- Het geperforeerde design vermindert inktophoping rond de printkop en reduceert schoonmaakinterventies
- 60 micron nozzle reduceert inktopspatting
- Printkop met duurzame RVS-behuizing en eenvoudig te reinigen
- Standaard overdruk en automatisch reinigende printkop voor een langere schoonmaakcyclus en een snelle en eenvoudige opstart, zelfs na een lange stop.
  - Spoelt nozzle door om stopping te voorkomen
  - Spoelt voorkant van de nozzle voor een schone opstart
  - Reinigt terugvoerlijn voor langdurige stops





	1220	1520	1620	1610DH	1710
Max. aantal printkoppen	1	1	1	2	1
Inkt op basis van	kleurstof	kleurstof	kleurstof	kleurstof	pigment
Aantal regels	3	5	5	2 x 5	5
Max. lijnsnelheid	162 m/min	278 m/min	293 m/min	293 m/min	271 m/min
IP waarde	IP55	IP55 (IP65 opt.)	IP65	IP65	IP55 (IP65 opt.)
Levensduur core (uren)	9.000 (of 3 jr*)	12.000	14.000	12.000	4.000
Lengte printslang	2m (3m opt.)	3m (6m opt.)	3m (6m opt.)	3m (6m opt.)	3m (6m opt.)
Geheugenopslag	100 berichten	100 berichten	250 berichten	250 berichten	250 berichten
Smart Cartridge™ systeem	●	●	●	●	●
Plug & Play printkop modules	●	●	●	●	●
USB	●	●	●	●	●
Ethernet / RS232, RS485	- / ○	●	●	●	●
Lineaire barcodes 2D Matrix, GS1	-	●	●	●	●
Hoge snelheid fonts	-	-	●	●	●
Overdruk	○	●	●	●	●
Clean Flow™ printkop	-	●	●	●	●
Vloeistof terugwinstsysteem	-	●	●	●	●
Extra I/O connectoren	-	-	●	●	●

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar

\*Wat als eerst komt

## Ongeëvenaarde codeerapparatuur, service, oplossingen

Videojet is wereldwijd aanbieder van markeer- en codeeroplossingen en produceert haar eigen vloeistoffen en apparatuur. Als expert op het gebied van onderhoud en ondersteuning van Videojet apparatuur, beschikken wij over 's wereldse grootste en meest gekwalificeerde serviceteam. Met een eigen R&D-afdeling en SAR-team kunnen we op maat gemaakte totaaloplossingen bieden voor de meest complexe en uitdagende productieomgevingen. We werken samen met de grootste en bekendste machinebouwers, zodat onze codeerapparatuur naadloos binnen uw productielijn geïntegreerd kan worden. Meer productiviteit. Minder onderhoud. Lagere kosten. Bent u ook benieuwd wat de vernieuwde 1000-lijn voor u kan betekenen?