

# FA-TECH VEGA

## LASER CASSETTES MARKER

Vega Laser cassettes printer biedt permanente onuitwisbare markering van weefsel cassettes met tekst, lineaire barcodes en twee dimensionale barcodes.

VEGA is speciaal geschikt voor laboratoria die behoefte hebben aan een betrouwbare oplossing voor het markeren, identificeren en tracking van cassettes als onderdeel van een barcode-based workflow management systeem.

Deze technologie zorgt ervoor dat cassettes permanent worden gemarkeerd en positief geïdentificeerd kunnen worden zolang de cassette in gebruik is.

FA-tech maakt gebruik van een unieke chemische faseveranderingstechnologie om permanente, hoge resolutie menselijke leesbare en barcode identificeerbare beelden te genereren die onuitwisbaar blijven gedurende de levensduur van de cassette.

### De unieke faseveranderingstechnologie markeert permanent cassettes.

Oppervlakken van cassettes worden afgedrukt met behulp van een innovatieve low-powered YAG laser, die activeert een chemische verbinding ingebed in de cassettes plastic om een permanente en onuitwisbare markering te creëren. Tekst en barcode beelden zijn in hoge resolutie (600 dpi) en zeer duurzaam.

### Klein formaat, snelle afdruksnelheid, hoge resolutie

De compacte VEGA markeert cassettes met een snelheid van een elke 5 seconden, voor het snel drukken van lineaire en twee-Dimension-streepjescodes die de productiviteit van de werkstroom zullen verhogen, ongeacht of er batch-of gedistribueerde methoden van Output. De 2-Dimension barcode van FA-tech kan maximaal 100 alfanumerieke tekens bevatten.

### Zes cassette magazijn

Een zes-magazijns indexering systeem kan tot zes verschillende cassette kleuren gelijktijdig bevatten Dat maakt dit toestel een volledig geautomatiseerde oplossing voor het midden/groot formaat laboratorium.

### Volledige Lis/LIMS systeemintegratie

Gegevens worden verstuurd vanaf uw Lis/LIMS via de cassettes printersoftware. De layout moeten worden ontworpen en bewerkt binnen de software.

### Verminderde operationele kosten

Operationele kosten op verbruiksgoederen zal worden verlaagd, het printen geschiedt in de printer zelf, waardoor de noodzaak voor inktcartridges, lint en UV-lampen niet benodigd is.

Fa-Tech Diagnostics Europe BV biedt het PA laboratorium de beste technologie en verschillende oplossingen voor een betere patiëntveiligheid en zorg.



#### DM 100 characters

T 14 -12345  
A /2 UMGCG

#### DM 50 characters

T 14 -12345  
A /2 UMGCG

## PRODUCT SPECIFICATIES

<b>Afmetingen LxBxH</b>	260x620x520 mm
<b>Nominale spanning</b>	110-240V 50/60Hz, 3A
<b>Aantal magazijnen</b>	6
<b>2D barcode, max. aantal tekens</b>	tot 100
<b>Tekens</b>	Alphanumeric, Barcode: linear, bidimensional, ASCII codes
<b>Elektrische conformiteit</b>	IEC 61010-1:2001 /EN 61010-1 IEC 61010-2-101:2002/ENB 6100-2-101:202
<b>Max. cassettes capaciteit</b>	360
<b>Productiviteit</b>	720 cassettes/hr

