

FA-TECH NOVA

LASER CASSETTES MARKER

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

NOVA 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 system.

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 NOVA 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.

Een verwisselbare cassette Magazijn

Het magazijn kan tot 60 cassettes bevatten en kan gemakkelijk worden verwisseld met andere magazijnen. Nova wordt geleverd met 4 magazijnen

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.



PRODUCT SPECIFICATIES

Afmetingen LxBxH	200x377x510 mm
Gewicht	10 KG
Nominale spanning	110-240V 50-60Hz
Max. stroomverbruik bij 110-240V	4,00 A
Laser type	Sealed class IV Focused Low
Powered 1,5 Watt YAG	
Cassette magazijn capaciteit	1 magazijn maximaal 60 cassettes
Productiviteit	1 zijde markering 10/12 cass/min
(4 text fields & DM)	
Markeer resolutie	600x600 dpi
Tekens	Alphanumeric, code 128, datamatrix
QR Code, Aztec code	
Netwerk connectie	LAN
Accessoires	Cassette magazijn (60 cassettes)

SAFETY NORMATIVES
EN 61010-2 101:2012
EN 61326-6:2006
EN ISO 13485:2012 IVDD MD

