HORIBA
Medical

Yumizen SPS – hochwertige Blutausstriche im rundum sicheren Gehäuse.

Intelligente Nutzungsformen

- Automatischer Modus mit spezieller Nadel: bidirektionale/Query-Abfrage, Reflextests
- Manueller Färbemodus (Körperflüssigkeiten, Knochenmark, Leukozytenkonzentrationen...)

Anwender- und Ergebnissicherheit

- Positive Identifikation
- Geschlossener Kreislauf für Blut
- Geschlossener Kreislauf für Reagenzien

Blutausstrichqualität

- Ausstrichqualitat: Zellverteilung, Zellformen, Zellfärbung
- Ergebnissicherheit
- Komfortables Arbeiten am Mikroskop

Optimierte Probenbearbeitungszeit (TAT)

- Verringerte Arbeitsbelastung durch Automatisierung der zeitaufwendigen Objektträgervorbereitung
- Individuelle Programmierung zum Anpassen an die Arbeitsweisen des jeweiligen Labors – somit vollkommen flexible Handhabung von Labor- und Patientenmanagement

Definierte Arbeitspraxis

- Anpassbarer Blutausstrichvorgang
- Verschiedene Färbeprotokolle verfügbar (May-Grünwald-Giemsa, Wright, Wright-Giemsa usw.)

Ideale Ergänzung für das digitale Mikroskopiesystem

- Standardisierung von Blutausstrich und Färbung
- Vermeidung der systematischen Kalibrierung von Digitalmikroskop und Kamera

Yumizen SPS

Yumizen SPS

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maße und Gewicht:
Höhe: 44 cm
Breite: 91 cm
Tiefe: 72 cm
Gewicht: 60 kg

Durchsatz:
120 Ausstriche pro Stunde

Temperatur und Feuchtigkeit:
19 – 26 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 50 %

Probenvolumen:
Automatikzyklus: 75 µL

Stromversorgung und Stromverbrauch:
Stromversorgung: 100 V bis 240 V (± 10 %)
50 Hz bis 60 Hz
Maximaler Verbrauch: 200 VA

Reagenzien:
May-Grünwald
Giemsa
Puffer (pH 6,8 oder pH 7,2)
Ethanol

Wartung:
Automatikzyklen

Verbrauchsmaterialien:
Objektträger mattiert, abgerundete Ecken, abgeschrägte Kanten.
Maße: 75 mm (+ 0/-1 mm) x 26 mm (+ 0/-1 mm) x 1 mm (± 0,05 mm)
Ausstrichband: 1 Band für 6.000 Ausstriche

Ausstrichprofile:
Definiert und anpassbar nach:
- Volumen des aufgebrachten Tropfens
- Neigungsgrad
- Ausstrichgeschwindigkeit

Standardprotokoll für Blutausstrichfärbung:
May-Grünwald-Giemsa
Wright

Offenes Protokoll für Blutausstrichfärbung:
Wright-Giemsa

BLUTAUSSTRICH-MANAGEMENT

Kapazität:
Beladungskapazität für 160 Objektträger (kontinuierliche Beladung)
Beladung für 8 Objektträger-Racks (kontinuierliche Beladung)
20 Objektträger pro Rack

Programmierung Reflextests (Yumizen P8000):
Resultate (Parameter, Alarme, Delta-Check usw.)
Demografie (Abteilung, verordnende Person, Alter usw.)

Aktivierungsmodus:
Manuell (Arbeitsliste)
Automatisch (Reflextest)

Kennzeichnung:
Automatischer, dreizeiliger Aufdruck auf dem Objektträger mit wasserfester Tinte
Automatischer Barcode-Druck (1D oder 2D)

Färbung im manuellen Modus:
Das Blutausstrichfärbemodul kann zum Färben externer Objektträger im isolierten manuellen Modus verwendet werden.

Zertifizierung
IEC61010-1 : 2010
IEC61010-2-81 : 2015
IEC6101-2-101 : 2015
IEC61326-1 : 2013
IEC61326-2-6 : 2013

HELO
HORIBA Evolutive Laboratory Organisation

Kompatibel mit dem HELO*-System (H2500/H1500, P8000 & Cellavision)

Subject to modifications / Ref. SAP: 1300062468 / © 2018 HORIBA Medical - HORIBA ABX SAS - France - RCS Montpellier 328 031 042 (11/2018)

CE IVD

Certified ISO9001/14001 FR 09/2080 OHSAS18001 FR 09/0543 ISO13485 FR 09/0218 FR 05/64451
Operating IMS

HORIBA Medical

FRANCE +33 (0)4 67 14 15 15 - ITALY +39 / 06 51 59 22 1 - SPAIN +34 / 91- 353 30 10 - PORTUGAL +351 / 2 14 72 17 70 - UK +44 (0) 1604 542650
POLAND +48 / 22 6732022 - USA +1 / 949 453 0500 - BRAZIL +55 / 11 2923-5439 - THAILAND +66 / 2 861 59 95 - CHINA +86 / 21 3222 1818
INDIA +91 / 11 4646 5000 - GERMANY AXON LAB AG +49 / 7153 92260 - DISTRIBUTORS NETWORK +33 (0)4 67 14 15 16
HORIBA Medical online : http://www.horiba.com/medical

PEFC IMPRIM'VERT®

Apple Store Google play