



PRODUKTÜBERSICHT | opTrilyzer® Med

Quantifizierung von Lateral Flow Assays basierend auf Farbumschlag




Verwendung:

Quantifizierung von Farbindensitäten zweier Linien (Control/ Test; mehr als zwei Linien auf Anfrage)

Benutzer:

Fachpersonal, mobiler und stationärer Einsatz

Maße :

210 mm x 130 mm x 50/ 70 mm (L x B x H)

Maße Testkassetten:

max. 95 mm x 50 mm x 7 mm (L x B x H)

Gewicht:

ca. 800 g

Display:

4.3" TFT graphisches Display

Tastatur:

10 numerische Tasten, 5 Funktionstasten

Messdauer:

ca. 15 sec/ Messung

Kalibrationsmedium:

SD-Karte

Speicher:

Integrierter Flash-ROM

Speicherkapazität:

> 1000 Patientendatensätze

Schnittstellen:

USB-Port, D-sub-Buchse (für Drucker), SD-Karten-Schlitz, Anbindung an Krankenhaus-Informationen-Systeme (KIS) über HL7 möglich

Batterielaufzeit:

8 Stunden

Sprachoptionen:

Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Serbisch, Rumänisch, Erweiterung auf weitere Sprachen möglich

Timer-Funktion:

Einstellbar bei Testkonfigurierung
Voreinstellung 15 Min.

Barcodelesefunktion:

Integriert zur Testerkennung (Barcodelabel auf der Testkassettenrückseite), Extern zur Patienten-/ Benutzererkennung über Barcode

Einsatztemperatur:

10°C ... 35°C

Max. Luftfeuchtigkeit (rel.):

20 ... 85 %

Lagertemperatur:

-30°C ... 80°C

Schutzgrad:

IP 20

Stromversorgung:

Lithium-Ionen-Akku (aufladbar)
AC/ DC Converter 100-240 V; 47-63 Hz

Externer Thermo-Drucker:

Optional

Lieferumfang:

Koffer mit Zubehör

opTricon GmbH

Schwarzschildstr. 1

D-12489 Berlin

Tel. +49 (0)30. 639 220 35

Fax +49 (0)30 .639 220 37

www.optricon.de | info@optricon.de