



## PRODUKTÜBERSICHT | opTrilyzer® Med Plus

### Quantifizierung von Lateral Flow Assays für Testkassetten mit mehreren Tests



opTrilyzer® Med Plus

#### Verwendung:

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

#### Benutzer:

Fachpersonal, mobiler und stationärer Einsatz

#### Maße:

210 mm x 170 mm x 50/ 70 mm (L x B x H)

#### Maße Testkassetten:

max. 80 mm x 80 mm x 6 mm (L x B x H)

#### Gewicht:

ca. 1100 g

#### Display:

4.3" TFT graphisches Display

#### Tastatur:

10 numerische Tasten, 5 Funktionstasten

#### Messdauer:

ca. 15 sec/ Messung

(jeder Teststreifen = 1 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-

Informations-Systeme (KIS) über HL7 möglich

8 Stunden

#### Batterielaufzeit:

#### 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 Testererkennung (Barcodelabel auf

der Testkassettenrückseite), Extern zur

Patienten-/ Benutzererkennung über Barcode

10°C ... 35°C

#### Einsatztemperatur:

#### 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