



## PRODUKTÜBERSICHT | opTrilyzer® Med Fluo

### Quantifizierung von fluoreszenzbasierten Lateral Flow Assays



opTrilyzer® Med Fluo

<i>Verwendung:</i>	Quantifizierung von Farbintensitäten zweier Linien (Control/ Test; mehr als zwei Linien auf Anfrage)
<i>Benutzer:</i>	Fachpersonal, mobiler und stationärer Einsatz
<i>Testspezifikation:</i>	Reader anpassbar an verschiedene Fluoreszenzfarbstoffe, aktuelle Konfiguration für Anregung bei 470 nm (blau) und Fluoreszenzemission bei 520 nm (grün)
<i>Maße :</i>	210 mm x 130 mm x 50/ 70 mm (L x B x H)
<i>Maße Testkassetten:</i>	max. 95 mm x 50 mm x 7 mm (L x B x H)
<i>Gewicht:</i>	ca. 800 g
<i>Display:</i>	4.3" TFT graphisches Display
<i>Tastatur:</i>	10 numerische Tasten, 5 Funktionstasten
<i>Messdauer:</i>	ca. 30 sec/ Messung
<i>Kalibrationsmedium:</i>	SD-Karte
<i>Speicher:</i>	Integrierter Flash-ROM
<i>Speicherkapazität:</i>	> 1000 Patientendatensätze
<i>Schnittstellen:</i>	USB-Port, D-sub-Buchse (für Drucker), SD-Karten-Schlitz, Anbindung an Krankenhaus-Informationssysteme (KIS) über HL7 möglich
<i>Batterielaufzeit:</i>	8 Stunden
<i>Sprachoptionen:</i>	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Serbisch, Rumänisch, Erweiterung auf weitere Sprachen möglich
<i>Timer-Funktion:</i>	Einstellbar bei Testkonfigurierung Voreinstellung 15 Min.
<i>Barcodelesefunktion:</i>	Integriert zur Testererkennung (Barcodelabel auf der Testkassettenrückseite), Extern zur Patienten-/ Benutzererkennung über Barcode
<i>Einsatztemperatur:</i>	10°C ... 35°C
<i>Max. Luftfeuchtigkeit (rel.):</i>	20 ... 85 %
<i>Lagertemperatur:</i>	-30°C ... 80°C
<i>Schutzgrad:</i>	IP 20
<i>Stromversorgung:</i>	Lithium-Ionen-Akku (aufladbar) AC/ DC Converter 100-240 V; 47-63 Hz
<i>Externer Thermo-Drucker:</i>	Optional
<i>Lieferumfang:</i>	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