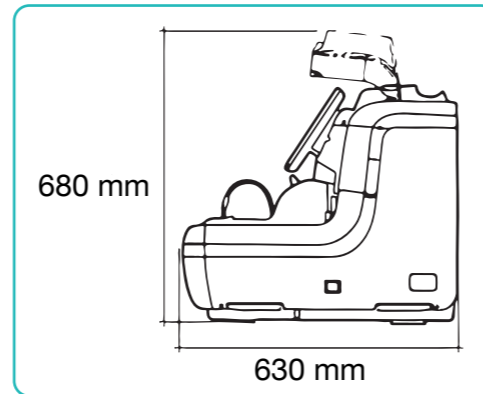
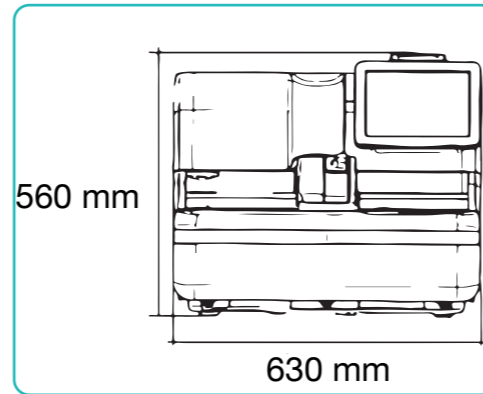


Geräte-Spezifikationen

Produktname	OC-SENSOR PLEDIA
Prinzip	Immunturbidimetrische Latex Agglutination
Durchsatz	320 Tests/Stunde
Probenbeladungskapazität	10-Probenrack × 20 *200-Probenrack-Tablett (optional)
STAT-Probe	Bis zu 10 Proben gleichzeitig
Probenverdünnung	15-fach und 250-fach
Reaktionsküvette	Semi-Einweg Acrylküvetten (11 serielle Zellen × 5 Küvetten), automatische Küvettenreinigung mit Waschlösung und destilliertem Wasser
Probennahmesystem	Aufnahme durch Probennadel (Flüssigkeitsoberflächen-erkennung, automatische Reinigung mit Waschlösung und destilliertem Wasser)
Reagenz-Dosierung	Aufnahme durch Reagenznadel (Flüssigkeitsoberflächen-erkennung, automatische Reinigung mit destilliertem Wasser)
Mischer	Durch Mixer (automatische Reinigung mit Waschlösung und destilliertem Wasser)
Thermostatisches System	Reaktionsrad: Luftbad-Blockheizung, Reagenziengehäuse: Blockheizung
Lichtquelle	LED (Wellenlänge 660 nm)
Lichtdetektor	Fotodiode
Dateninput	Farb-LCD-Touchpanel (10,5 Zoll)
Speicherkapazität	100,000 Testergebnisse
Datenoutput	Integrierter Thermodrucker, RS-232C, USB
Barcodes	Barcode für Rack, Proben, Reagenzien, zweidimensionaler Barcode (optional)
Abmessungen	B 630 mm × T 630 mm × H 560 mm
Gewicht	58 kg
Stromversorgung	AC100-240V 50/60Hz, 500VA
Gültige Standards und Gesetze	Das PMDAAct, CE, TGA, TFDA
Erkennung des Prozoneeffekts	Prozoneeffekt bei hochkonzentrierten Proben wird durch die Primary Rate Check (PRC)-Methode überprüft

Abmessungen



OC-SENSOR PLEDIA

Faecal Immunochemical Test (FIT)
Faecal Calprotectin Test (FCa)



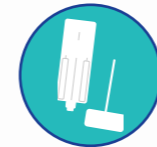
HOHER DURCHSATZ



KOMPAKTES DESIGN



MINIMALE HANDS-ON TIME



MULTIFUNKTIONAL



Reagenzien

Faecal Immunochemical Test (FIT)

- 28V-PZ01 OC-SENSOR FIT Latex Reagenz
- 28V-PZ03 OC-SENSOR FIT Puffer
- 28V-PH53 OC-FIT Kontrolle LV1
- 28V-PH54 OC-FIT Kontrolle LV2
- 28V-PH59 OC-FIT Kontrolle LV3
- 28V-PH52 OC-FIT Kalibrator



Faecal Calprotectin Test (FCa)

- 28V-PH11 OC-FCa Reagenz
- 28V-PH13 OC-FCa Kontrolle LV1
- 28V-PH14 OC-FCa Kontrolle LV2
- 28V-PH15 OC-FCa Kontrolle LV3
- 28V-PH12 OC-FCa Kalibrator



Bitte verwenden Sie dieses Produkt erst, nachdem Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen haben.

MD V. 1.1 / 2024-10-08

Vertrieb durch:

Mast Diagnostica GmbH
Feldstraße 20
DE-23858 Reinfeld

Tel: +49 (0) 4533 2007 0
Fax: +49 (0) 4533 200768
E-Mail: mast@mast-diagnostica.de

Hersteller:

EIKEN CHEMICAL CO., LTD.
4-19-9, Taito-ku, Tokyo 110-8408, Japan



Advena Ltd.
Tower Business Centre, 2nd Flr., Tower Street
Swatar, BKR 4013 Malta



Funktionen & Leistung



Hoher Probendurchsatz

Hohe Prozessgeschwindigkeit, erhöhte Probenbeladungskapazität

Durchsatz

Der OC-SENSOR PLEDIA ist in der Lage 320 Tests pro Stunde zu analysieren.



Reagenzien-Platzierung

Es gibt drei Reagenzien-Steckplätze. Dies macht ihn effizient für Screening mit hohem Durchsatz.



On-board Probenkapazität

Bis 200 Proben können gleichzeitig oder per random access geladen werden. Der Betrieb mit einem Probenblett ist optional möglich.

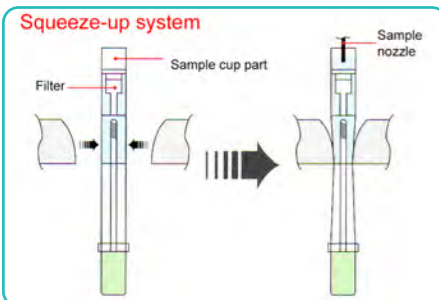


Sensoren zur Erkennung von Probenracks

Die Analyse beginnt automatisch, sobald das Probenrack eingesetzt wird.



Squeeze-up System



Beim Zusammendrücken der Probenröhrchen werden die Proben in die obere Probenkammer gefiltert und anschließend durch die Probenadel des Analyse-Gerätes aufgenommen.



Erweiterte Benutzerfreundlichkeit

Verbesserte Bedienbarkeit des Bildschirms

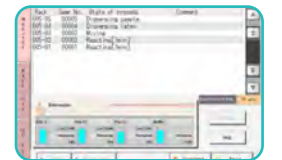
Verbesserte Bildschirmbedienung

Benutzerfreundliches 10,5-Zoll-LCD-Touchpanel. Der einstellbare Anzeigewinkel verbessert die Sichtbarkeit.



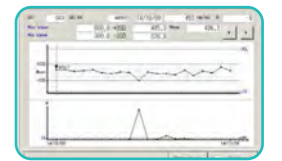
Informationen in Echtzeit

Echtzeitinformationen sind verfügbar, einschließlich Informationen zu Reagenzien und Bearbeitungszeit der Proben.



Qualitätskontrollfunktion

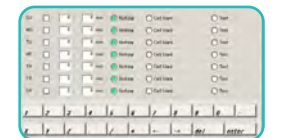
X-R-Kontrollbildschirm, CV-Automatische Berechnung usw. Eine umfangreiche QC-Funktion ist ebenfalls verfügbar.



Vollautomatisches System

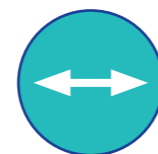
Vollständig automatisiert

Der OC-SENSOR PLEDIA kann durch einfachen Knopfdruck eingeschaltet bzw. ausgeschaltet werden, als auch die Analyse starten.



Automatische Identifizierung der Messmodi

Barcodes auf den Racks ermöglichen die automatische Identifizierung des Messmodus. Mit Retest-Racks können einfache Wiederholungstests durchgeführt werden. Mit einem Verdünnungsrack wird automatisch eine 15- oder 250-fache Verdünnung durchgeführt.

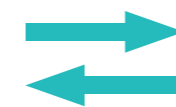


Random Access Bearbeitung mehrerer Anforderungen

Aufgrund der bidirektionalen Kommunikation zwischen dem OC-SENSOR PLEDIA und dem Host kann eine Bearbeitung verschiedener Aufträge/Parameter pro Probe erfolgen.



HOST



OC-SENSOR
PLEDIA