

Rhonda player

Analysegerät



Kurze Übersicht

Der Rhonda player ist ein PCR point-of-care (POC) Analysegerät zur gemeinsamen Verwendung mit Rhonda disks. Detektiert werden durch die Rhonda disks Infektionserreger wie SARS-CoV-2, oder weitere virale und bakterielle Erreger. Das Rhonda System ermöglicht den direkten Nachweis von Krankheitserregern unmittelbar bei der Patientenaufnahme auf eine sichere, einfache und effiziente Weise. Dabei können bis zu zwei Rhonda disks zum gleichen Erregernachweis gleichzeitig ausgewertet werden.

Die Bedienung erfolgt ganz einfach über Barcode-Scans und drei Touch-Knöpfe. Die Analyse läuft vollautomatisch und liefert hochwertige PCR-Ergebnisse in vergleichbarer Laborqualität in deutlich unter einer Stunde. Die Ergebnisse können bedarfsgerecht am Rhonda player direkt, über die Rhonda app, oder mit Unterstützung der IT-Infrastruktur Ihres Krankenhauses/Labors abgerufen werden.

Ihre Vorteile

SICHER | EINFACH | EFFIZIENT

- Die Auswertung des Rhonda players basiert auf dem **Goldstandard** Polymerase-Kettenreaktion (PCR).
- Die Analyse des Rhonda players erfolgt **vollautomatisiert** und ist somit besonders einfach in der Handhabung.
- Die Bedienung erfolgt über persönliche **Barcode-Karten** durch eingewiesenes Personal.
- Beim Vorbeigehen zeigt eine **LED-Anzeige** den Status des Analysevorgangs an.
- Der Rhonda player erlaubt eine flexible Positionierung am **POC** bei einem Gewicht von **12 kg** und einer Abmessung von Breite 233 mm, Höhe 296 mm, Tiefe 414 mm.
- Es können **eine oder zwei Patientenproben** auf den gleichen Erreger in einem Testlauf direkt am Ort der Probenahme analysiert werden.
- Nahezu **60 Analysen** pro Tag an **7 Tagen** die Woche können durchgeführt werden (abhängig von der Applikation).
- Die integrierte Software berechnet das **Testergebnis** direkt nach der Prozessierung der Rhonda disk, in deutlich **unter einer Stunde**.
- Es **entfallen** kostspielige **Transportwege** zum Labor und **Wartezeiten** bis zum Ergebnis.
- Der Rhonda player ist **alleinstehend nutzbar**, mit der **Rhonda app** oder in Kombination mit der **IT-Infrastruktur** Ihres Krankenhauses/Labors.

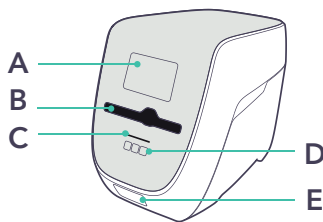
Vorbereitung

Schalten Sie den Rhonda player auf der Rückseite des Gerätes ein. Starten Sie die Analyse durch das Scannen Ihrer persönlichen Benutzer-Barcode-Karte. Wählen Sie die gewünschte Analyseanzahl: 1 für die Analyse einer Probe, oder 2 für zwei Proben. Danach überführen Sie die Probe in die Rhonda disk, scannen den Patienten-Barcode am Barcode-Scanner des Rhonda players und geben die Rhonda disk ein. Die Analyse startet im Anschluss vollautomatisch. Die Analysezeit von zwei Proben unterscheidet sich nicht von einer.

Detaillierte Informationen zum vollständigen Arbeitsablauf entnehmen Sie der aktuellen Gebrauchsanweisung auf www.spindiag.com.

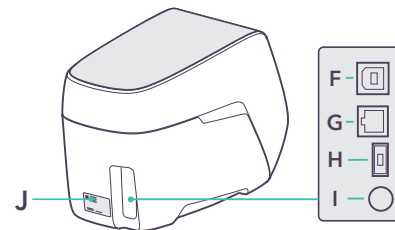


Vorderansicht des Rhonda players



- A Bildschirm
- B Disk-Einschub
- C Statusindikator
- D Touch-Knöpfe 1, 2 und X
- E Barcode-Scanner

Rückansicht des Rhonda players



- F USB-Anschluss
- G Ethernetanschluss
- H Stromanschluss
- I EIN-/AUS-Schalter
- J Typenschild mit Seriennummer

Bestellinformation

Produkt	Artikelnummer	Bezugsquelle	Bestellkontakt
Rhonda player	ESDR11-MB-1000	Spindiag GmbH	orders@spindiag.com
Erstinstallation & Schulung (5 Pers. pro Rhonda player)	FIT00-01-S01-A01		
Optional: Service & Support (pro Rhonda player)	SRV00-01-S01-A01		

Kontakt

Haben Sie Interesse an Rhonda für Ihre Einrichtung?
Wünschen Sie eine individuelle Beratung?
Wenden Sie sich hierzu gerne an uns!

Web: www.spindiag.com/contact-form
E-Mail: sales@spindiag.com
Tel: +49 761 600 49 600