

# KURZANLEITUNG IMMUVIEW® READER



# **IMMUVIEW® READER**

#### Einführung

Diese Kurzanleitung für den ImmuView® Reader gibt einen Überblick über die Durchführung eines Tests mit dem ImmuView® Reader und einem ImmuView® Streifen. Der ImmuView® Reader ist ein Gerät zur automatischen Auswertung der Ergebnisse des ImmuView® Seitenstromtests.

Dieser ImmuView® Reader ist für den einfachen täglichen Gebrauch voreingestellt. Sie können Ihren ImmuView® Reader an Ihre persönlichen Einstellungen und Qualitätssicherungsanforderungen anpassen.

Ausführlichere Informationen zu den verschiedenen Funktionen des Readers finden Sie im Handbuch des ImmuView® Readers.



Scannen Sie den QR-Code, um auf das ImmuView® Reader Handbuch über einen Hyperlink zuzugreifen, oder verwenden Sie den folgenden Link, um darauf manuell zuzugreifen, indem Sie diesen Hyperlink in Ihrem Browser eingeben: http://ssidiagnostica.com/manualimmuviewreader/

### Verwendungszweck

Der ImmuView<sup>®</sup> Reader ist ein zusätzliches Instrument zum automatischen Lesen und Interpretieren der Ergebnisse für immunchromatographische ImmuView<sup>®</sup> Seitenstrom-In-vitro-Diagnostik-Teststreifen.

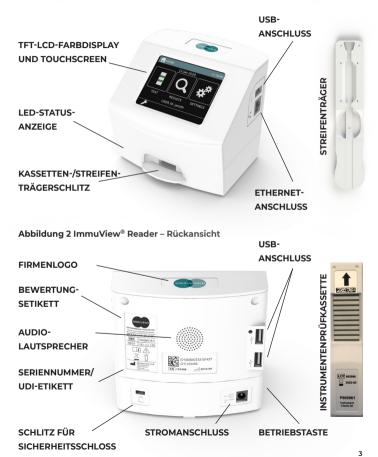
### Bereitgestellte Materialien

Die folgenden Inhalte werden mit dem ImmuView® Reader geliefert:

- · ImmuView® Reader
- · 1 x Instrumentenprüfkassette
- 2 x Streifenträger
- Netzteil (mit Adaptern f
  ür US, EU, UK, Kanada und AUS)
- 3 x Ferrite (nur für Zubehör aufsteckbar)
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Zertifikat der Analyse (CoA)

# Der ImmuView<sup>®</sup> Reader, Verbrauchsmaterial und seine Anschlüsse

Abbildung 1 ImmuView® Reader – Vorderansicht



## Starten Sie den ImmuView® Reader

Schalten Sie den Reader ein, indem Sie die Betriebstaste 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt halten (bis ein Ton ertönt). Die Betriebstaste befindet sich auf der linken Seite des ImmuView® Readers (siehe Abbildung des Readers auf Seite 3).

Die Startsequenz ist ein automatischer Test, der durchgeführt wird, um die korrekte interne Systemfunktionalität des Readers zu überprüfen. Wenn Sie den Reader eingeschaltet lassen, wird der Selbsttest automatisch alle 24 Stunden durchgeführt. Die Startseguenz dauert etwa 3 Minuten.

#### So sieht die Startsequenz auf dem ImmuView® Reader aus:

- Das Symbol der Sanduhr erscheint
- Der Ladebalken erscheint und beginnt zu laden, bis er voll ist
- Das "ImmuView<sup>®</sup>" Logo wird angezeigt mit dem Hinweis zum Fortschritt bei der Inbetriebnahme

## Hauptmenü

Sobald die Startsequenz abgeschlossen ist, wird der erste Bildschirm angezeigt: "Das Startmenü". Sie sind standardmäßig als Standardbenutzer eingeloggt. Zum Einloggen drücken Sie die Taste "Schlüssel" (linke untere Ecke) und geben Sie Ihre Initialen ein. Auf dem Bildschirm des Startmenüs haben Sie die folgenden Optionen:

- Test, um einen Test durchzuführen
- Ergebnisse, um die Ergebnisse früherer Tests zu überprüfen
- Einstellungen, zum Konfigurieren des Geräts







Weitere Details und Optionen für "Ergebnisse" oder Benutzer/Admin-"Einstellungen" finden Sie im Benutzerhandbuch.

## Wie man einen Test durchführt

Schritt 1: Drücken Sie "TEST" auf dem Bildschirm

Das Menü "Test" zeigt die verschiedenen Arten von Tests, die mit dem ImmuView® Reader durchgeführt werden können:

- Test durchführen
- Instrumentenprüfung

Für weitere Testeinstellungen lesen Sie bitte Abschnitt 8.7 im Benutzerhandbuch

Schritt 2: Drücken Sie "Test durchführen" auf dem Bildschirm



- Geben Sie eine eindeutige Patienten-ID mit der Tastatur auf dem Bildschirm oder einem Scanner ein\*.
- Drücken Sie √ [Akzeptieren], um die Patienten-ID zu speichern.







**Hinweis:** Wenn Sie **X** [Abbrechen] drücken, wird der Test abgebrochen und die Testdaten werden nicht gespeichert.

\* Ein Handscanner kann an den Reader angeschlossen werden. Wir empfehlen Datalogic QuickScan QD2430 2D

Schritt 4: Legen Sie den Streifen in den Streifenträger ein



Platzierung des Streifens Vergewissern Sie sich, dass "P&L" sichtbar und wie in der Abbildung gezeigt platziert ist.

Eine ausführliche Beschreibung finden Sie im Abschnitt "So legen Sie den ImmuView®-Streifen in den Streifenträger ein" am Ende dieser Kurzanleitung.

Schritt 5: Setzen Sie den Streifenträger in den ImmuView ® Reader ein

Setzen Sie den Streifenträger (einschließlich des ImmuView®-Streifens) in den ImmuView® Reader ein, wenn der Bildschirm "Test einfügen" anzeigt. Wenn Sie ein "Klicken" hören/fühlen, ist der Streifenträger an



seinem Platz und der ImmuView® Reader beginnt mit der Analyse des Streifens.

# Sobald Sie den Streifenträger eingelegt haben, sind keine weiteren Aktionen erforderlich.

Die Messung dauert etwa 40 Sekunden. Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird das Testergebnis automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.

Der Streifenträger muss während dieser Phase der Analyse im ImmuView® Reader verbleiben.

## Ergebnis

Nach der Analyse macht der ImmuView® Reader einen Ton, um anzuzeigen, dass die Analyse beendet ist.

Dieses Beispiel zeigt, dass sowohl Legionella als auch S. pneumoniae negativ sind. Bitte beachten Sie auch den Text "Kontrolle: GÜLTIG", der anzeigt, dass der Test gültig ist.





## Sie können den Streifenträger jetzt aus dem ImmuView® Reader entfernen.

Die Ergebnisse des ImmuView® Readers:



Ein positives Ergebnis wird mit einem "roten Plus" neben dem Text angezeigt.



Ein negatives Ergebnis wird mit einem "grünen Minus" neben dem Text angezeigt.

Probe kochen und erneut testen; und ein Gebrauchsanweisungs-Symbol: Weitere Erläuterungen finden Sie im Abschnitt über die Interpretation der Ergebnisse in der ImmuView® Gebrauchsanweisung.

Ungültig; und ein Gebrauchsanweisungs-Symbol: Möglicher Fehler im Zusammenhang mit dem Streifenträger oder dem ImmuView® Streifen. Lesen Sie den Abschnitt "Einlegen des ImmuView®-Streifens in den Streifenträger" in dieser Kurzanleitung und/oder den Abschnitt Interpretation der Ergebnisse in der ImmuView® Gebrauchsanweisung.

Der ImmuView® Reader speichert automatisch das Ergebnis, das in den "Ergebnissen" aufgerufen werden kann – siehe Abschnitt 8.12 im Benutzerhandbuch des ImmuView® Readers für weitere Informationen.

Um einen weiteren Test durchzuführen, drücken Sie auf dieses Symbol.



Um das Testergebnis zu exportieren, drücken Sie auf dieses Symbol. Nur möglich, wenn der ImmuView<sup>®</sup> Reader mit dem LIS verbunden ist oder ein USB-Stick in einen der ImmuView<sup>®</sup> Reader-USB-Anschlüsse eingesteckt ist



Wenn Sie zum Hauptmenü zurückkehren möchten, drücken Sie dieses Symbol (Home)



Um die Ergebnisse zu drucken, drücken Sie auf dieses Symbol: Hierfür benötigen Sie einen externen Drucker. Wir empfehlen den Seiko Smart I abel 620 Etikettendrucker.



#### Andere wesentliche Merkmale

#### Durchführen einer Instrumentenprüfung

So führen Sie eine Instrumentenprüfung durch: Folgen Sie Schritt 1 und in Schritt 2 [auf Seite 5 in dieser Kurzanleitung] drücken Sie die Taste Instrumentenprüfung"

[auf Seite 5 in dieser Kurzanleitung] drücken Sie die Taste "Instrumentenprüfung". Packen Sie die Instrumentenprüfkassette aus. Folgen Sie Schritt 5 und setzen Sie die Instrumentenprüfkassette in den Reader ein.

Der Pfeil auf der Instrumentenprüf-kassette muss zuerst in den ImmuView® Reader eingeführt werden.





Instrumentenprüfkassette

Der ImmuView® Reader führt die Instrumentenprüfung durch. Das Ergebnis ist entweder bestanden oder nicht bestanden.

"Bestanden" beschreibt, dass der ImmuView® Reader innerhalb der Spezifikationen liegt.

"Nicht bestanden" bedeutet, dass der ImmuView® Reader außerhalb der Spezifikationen liegt und der Reader unter Quarantäne gestellt und an den Lieferanten geschickt werden muss (bitte lesen Sie das Handbuch). Hinweis: Der ImmuView® Reader ist standardmäßig so voreingestellt, dass er den Benutzer alle 7 Tage zu einer Instrumentenprüfung auffordert.

### LIS-Integration und andere Aufgaben

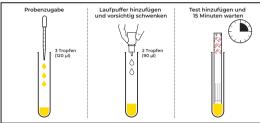
Der ImmuView<sup>®</sup> Reader kann an das LIS-System angeschlossen werden. In Abschnitt 9.19 (Datenkonnektivität) des Handbuchs erfahren Sie, wie Sie Daten vom ImmuView<sup>®</sup> Reader zum LIS übertragen.

#### Andere Merkmale

Detaillierte Informationen zu anderen ImmuView® Reader-Funktionen wie Drucken von Ergebnissen, Speichern von Daten usw. finden Sie im Handbuch.

# So setzen Sie den ImmuView® Streifen in den Streifenträger ein

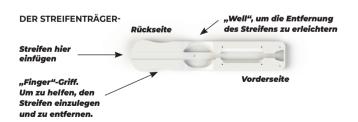
Schritt 1: Befolgen Sie das Verfahren wie beschrieben in der ImmuView® S. pneumoniae & Legionellen Gebrauchsanweisung



Schritt 2: Nach 15 Minuten den ImmuView®-Streifen aus dem Reagenzglas entfernen und überschüssige Probenflüssigkeit vorsichtig abtupfen, z. B. mit einer Serviette.



Schritt 3: Setzen Sie den ImmuView®-Streifen in den Streifenträger ein Werfen Sie zunächst einen Blick auf das Design des unten abgebildeten Streifenträgers.



# Führen Sie als Nächstes die Schritte A, B und C aus und Sie sind bereit für das Einsetzen des Streifenträgers in den ImmuView® Reader

A. Setzen Sie den ImmuView® Streifen vorsichtig in den Streifenträger ein. Stellen Sie sicher, dass die "Pfeile" zuerst hineingehen und der "P&L"-Text sich auf der Rückseite befindet.



B. Weiter sanft den ImmuView® Streifen in den Streifenträger drücken.



C. Sobald der ImmuView® Streifen die Vorderseite des Streifenträgers erreicht, sitzt der ImmuView® Streifen an Ort und Stelle und Sie können nun den Streifenträger in den ImmuView® Reader einfügen.



Schritt 4: Setzen Sie den Streifenträger in den ImmuView<sup>®</sup> Reader (siehe Abschnitt 5 in der Kurzanleitung für die richtige Reihenfolge).

Auf dem Reader wird "Test einfügen" angezeigt, wenn es an der Zeit ist, den Streifenträger einzusetzen.



Platzierung des Streifens Stellen Sie sicher, dass "P&L" sichtbar und wie auf dem Bild platziert ist. A. Um den ImmuView®
Streifen zu entfernen,
schieben Sie ihn einfach
zurück vom Streifenträger
und entfernen ihn vorsichtig.
Sie können dazu Ihren
Daumen verwenden.



B. Fahren Sie dann mit dem Entfernen des Streifens aus dem Streifenträger fort.

**C.** Entsorgen Sie den gebrauchten Streifen und reinigen Sie den Streifenträger.



#### Reinigung des Streifenträgers:

Reinigung mit 70% igem Isopropanol und 10% igem Bleichmittel. Siehe Handbuch für weitere Details.

## Qualitätszertifikat

Entwicklung, Produktion und Vertrieb von *In-vitro*-Diagnosegeräten von SSI Diagnostica unterliegen der Qualitätssicherung und Zertifizierung gemäß ISO 13485.



Quality System
DS/EN
ISO 13485







## Informationen und Bestellung

SSI Diagnostica A/S - Herredsvejen 2 - 3400 Hillerød - Dänemark T +45 4829 9100 - support@immuview.com - immuview.com

© 2016-2020 SSI Diagnostica A/S alle Rechte vorbehalten.

SSI Diagnostica A/S Herredsvejen 2 3400 Hillerød Denmark



**IMMUVIEW.COM**