

_Factsheet

SQA-iO & SQA-VU

Quantitativer Schnelltest und
Visualisierungsgerät zur
Analyse der Spermienqualität



**Nach dem
aktuellen WHO
Standard**

Subjektive Interpretation, lange Testzeiten, komplizierte Anforderungen an die Eignung und Qualitätskontrolle – für viele Labore ist die Samenanalyse zu einer lästigen Pflicht geworden, die den Gewinn schmälert und den täglichen Arbeitsablauf erschwert.

Mit dem **SQA-iO (Sperm Quality Analyzer)** besteht die Möglichkeit, die Spermienanalyse zu optimieren, die Kosten pro Test zu senken und Ihren Patienten eine außergewöhnliche Qualität der Versorgung zu bieten.

Der SQA-iO ist ein kompaktes, automatisches Spermienanalysegerät für diagnostische Spermatests und liefert in 75 Sekunden Informationen zu Spermienkonzentration, Motilität, progressiver Motilität, normaler Morphologie, Geschwindigkeit sowie Gesamtwerte und weitere Parameter. Diese innovative Lösung vom Marktführer aus den USA liefert objektive, zuverlässige und zeitnahe Ergebnisse und lässt sich nahtlos in LIS/EMR-Systeme integrieren. Die Web-Anbindung ist nach ISO 27001 zertifiziert.

- ✓ **Sehr schnell**
Ergebnis nach 75 Sek. ablesbar
- ✓ **Präzise**
Objektive Ergebnisse
unabhängig von Fachwissen
- ✓ **Effizient**
20 verschiedene Parameter
gleichzeitig messen
- ✓ **Kundenfreundlich**
Intuitive Bedienung, Einarbeitung
im Kaufpreis enthalten
- ✓ **Wirtschaftlich**
Geringe Arbeitskosten

Technische Details SQA-iO Analysegerät

Maße	10,5 x 9,5 x 8 cm
Gewicht	350 g
Ergebnis	Nach 75 Sekunden
Ergebnisanzeige	Ausführlicher Testbericht in der Computer-App
Speicher	Cloud, keine Speicherkapazitäts- Begrenzung
Voraussetzungen	PC mit USB-Anschluss und Internetzugang
Schnittstelle	Computer Software, cloudbasierte App-Schnittstelle via USB-Kabel
Stromversorgung	via USB-Kabel
Zubehör	USB-Kabel, Benutzerhandbuch
Betriebstemperatur	15–38° C

Mit SQA-iO 20 Parameter gleichzeitig messen

Parameter	Messbereich
Konzentration (Mio./ml)	< 2–400
Gesamtmotilität (%)	0–100
Progressiv (schnell + langsam) (%)	0–100
Schnell progressiv (%)	0–100
Langsam progressiv (%)	0–100
Nicht-progressiv (%)	0–100
Unbeweglich (%)	0–100
Konzentration beweglicher Spermien (Mio./ml)	< 0,2–250
Konzentration progressiv beweglicher Spermien (Mio./ml)	0–200
Konzentration schnell progressiv beweglicher Spermien (Mio./ml)	0–100
Konzentration langsam progressiv beweglicher Spermien (Mio./ml)	0–100
Normalformen (%)	0–30
Konzentration funktioneller Spermien (Mio./ml)	0–120
Index der Spermienbeweglichkeit	0–500
Spermien (Mio./Ejak)	0–900
Bewegliche Spermien (Mio./Ejak)	0–800
Progressiv bewegliche Spermien (Mio./Ejak)	0–700
Funktionelle Spermien (Mio./Ejak)	0–150
Normale Spermienmorphologie (Mio./Ejak)	0–260
Geschwindigkeit (Mikro/Sek)	0–100
+ pH-Wert und Leukozyten per Teststreifen	

Technische Details SQA Testkapillare

Format	quantitativer Schnelltest
Probe	0,6 ml Sperma
Messbereich	je nach Parameter unterschiedlich (WHO-Standard 6. Generation)
Ergebnis	nach 75 Sekunden
Stückzahl	50
Zubehör	Reinigungskit, Teststreifen für pH-Wert und Leukozyten
Lagertemperatur	Raumtemperatur

Alles im Blick mit dem SQA-VU

Der **SQA-VU** ist ein **Visualisierungsgerät**, das ein zusätzliches Mikroskop überflüssig macht. Mit einer benutzerfreundlichen Schnittstelle, die in den SQA-iO-Workflow integriert ist, ermöglicht das SQA-VU unter anderem die Aufnahme von High-Definition-Bildern und -Videos, Unterstützung bei der Post-Vasektomie-Kontrolle sowie das Scannen von Spermienteilen und die Bestätigung von Proben geringer Qualität.



Technische Details SQA-VU Visualisierungsgesetz

Maße	11 x 16 x 20 cm
Gewicht	1,4 kg
Ergebnisanzeige	Video (1280 x 960 Px), Bild (2560 x 1920 Px)
Speicherkapazität	Cloud, keine Speicherkapazitäts-Begrenzung
Stromversorgung	USB-Kabel
Schnittstelle	Cloudbasierte App-Schnittstelle
Zubehör	USB-Kabel, Benutzerhandbuch
Extras	Docking Station zur Integration von SQA-iO und SQA-VU für eine kompakte Laboreinheit
Betriebstemperatur	20–25° C



Bestellen Sie jetzt auf **concile.de**

Bestellen Sie auch über:



contact@concile.de



0761 151474-10

Folgen Sie uns:



Vertrieb:
concile GmbH
Kronenmattenstr. 6
D-79100 Freiburg, Germany

T +49 761 151474-10
F +49 761 151474-19
contact@concile.de
www.concile.de

M_FCT_SQA_0925