

SQA-iO Sperm Quality Analyzer

Katalog-Nummer: AMP 300-E IO-FA-01652-00



Testverfahren	Automatisches Messsystem
Lichtquellen	Zwei LED-Lichtquellen für Motilitäts- und Konzentrationskanal
Detektionssystem	Zwei Lichtdetektoren – Motilität und Optische Dichte
Probentyp	Frisch
Analysedauer	75 Sekunden
Abmessung (B x T x H) [cm]	8,0 x 9,5 x 10,5
Gewicht [kg]	0,350
Spannung [V]	100 - 240

- Cloudbasiertes Testmodul
- **SQA-iO**-App, Bedienersoftware

QwikCheck™ Gold Sperm Quality Analyzer

Katalog-Nummer: AMP 300-E SQA F-FA-00455-00



Testverfahren	Automatisches Messsystem
Lichtquellen	Zwei LED-Lichtquellen für Motilitäts- und Konzentrationskanal
Detektionssystem	Zwei Lichtdetektoren – Motilität und Optische Dichte
Probentyp	Frisch, Gewaschen, Gefroren
Analysedauer	75 Sekunden
Datenverbindung	LIS-Anbindung möglich
Abmessung (B x T x H) [cm]	30,0 x 23,5 x 19,5
Gewicht [kg]	5
Spannung [V]	100 - 240

- Software für die Archivierung der Daten: Human Archive Software
- Standardisierter Testbericht im PDF-Format.
- Druckfunktion über externe Etikettendrucker oder PC-Drucker

SQA-V™ Gold Sperm Quality Analyzer

Katalog-Nummer: AMP 300-E SQA-4039



Testverfahren	Automatisches und visuelles Messsystem
Lichtquellen	Zwei LED-Lichtquellen für Motilitäts- und Konzentrationskanal
Detektionssystem	Zwei Lichtdetektoren – Motilität und Optische Dichte
Visuelles System	Kamera-Auflösung: 640 x 480 Pixel für dynamische und statische Aufnahmen Zoom-Funktion 300x bis 500x Objektiv: Standard, 20x
Probentyp	Frisch, Postvasektomie, Gewaschen, Gefroren
Analysedauer	Normaler Test - 75 Sekunden Postvasektomie - 5 Minuten
Analysedauer	75 Sekunden
Datenverbindung	LIS-Anbindung möglich
Abmessung (B x T x H) [cm]	31,0 x 23,5 x 31,5
Gewicht [kg]	7
Spannung [V]	100 - 240

- Software für die Archivierung der Daten: V-Sperm-Software.
- Standardisierter Testbericht im PDF-Format.
- Archivierung von QC-Daten, Bildern sowie Videos.
- Druckfunktion über integrierten Drucker oder PC-Drucker.

SQA-Vision Sperm Quality Analyzer

Katalog-Nummer: AMP 300-E VS-FA-01063-00



Testverfahren	Automatisches und visuelles Messsystem
Lichtquellen	Zwei LED-Lichtquellen für Motilitäts- und Konzentrationskanal
Detektionssystem	Zwei Lichtdetektoren – Motilität und Optische Dichte
Visuelles System	Hochauflösende digitale Kamera (1280 x 1024 Pixel) für dynamische und statische Aufnahmen ZOOM-Funktion für Vergrößerung von 1188x bis 1725x Objektiv: Standard, 40x
Probentyp	Frisch, Postvasektomie, Swim up, Gewaschen, Dichtegradient, Gefroren
Analysedauer	Normaler Test - 75 Sekunden Postvasektomie - 5 Minuten
Abmessung (B x T x H) [cm]	101,0 x 51,0 x 51,0 inkl. all-in-one PC
Gewicht [kg]	7 (Gerät ohne Touch-Screen)
Spannung [V]	100 - 240

- All-in-one-Computer mit Touch-Screen-Funktion. Touch-Screen Menü erlaubt einfache Navigation.
- Ermöglicht Bestimmung der Zellzahl, der Langlebigkeit, der differenzierten Morphologie, Debris-Beurteilung, Vitalitäts- und HALO-Test.
- Standardisierter Testbericht im PDF-Format.
- Archivierung von QC-Daten, Bildern sowie Videos.
- MedITEX-Anbindung.