

LENSHOOKE®

labtec
SAFETY

LENSHOOKE® X3 PRO Semen Quality Analyzer

Intuitiv, schnell, zuverlässig

Inklusive
Doppelbestimmung!



pH-Wert



Konzentration



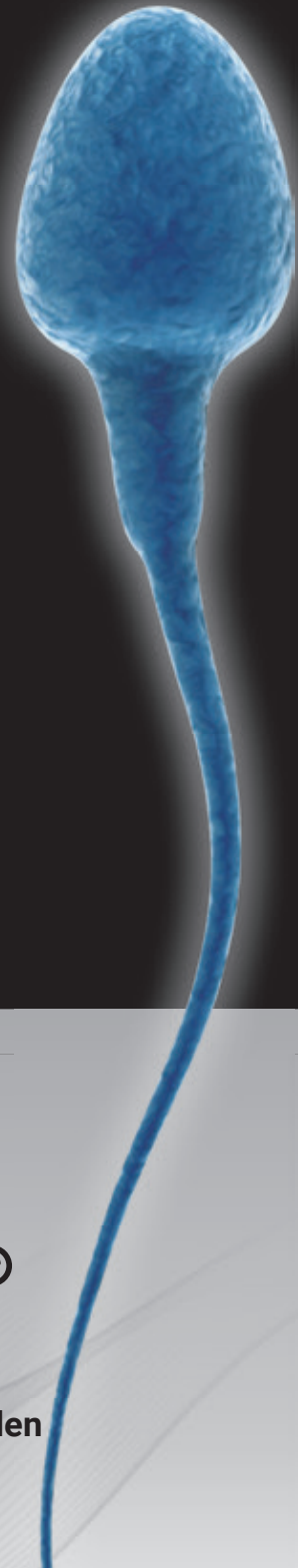
Morphologie



Motilität
(Gesamtmotilität, PR+NP)



Rundzellen



LensHooke®

X3 PRO Semen Quality Analyzer

Spermienanalyse in Laborqualität

Intuitiv, schnell, zuverlässig

Mit Hilfe des patentierten **LensHooke® X3 PRO Semen Quality Analyzers** können verschiedenste Spermienparameter direkt bei Ihnen in der Praxis bestimmt werden. Sie erhalten die Ergebnisse in kürzester Zeit und in Laborqualität. Zeitraubendes Warten und die Auswertung der Testresultate sowie zusätzliches Einbestellen des Patienten entfallen. Das spart wertvolle Zeit für Sie und den Patienten und verringert den Verwaltungsaufwand.

Intuitiv:

Testdurchführung in 3 einfachen Schritten



Schnell:

In 1-2 Minuten zum Ergebnis



pH-Wert



Konzentration



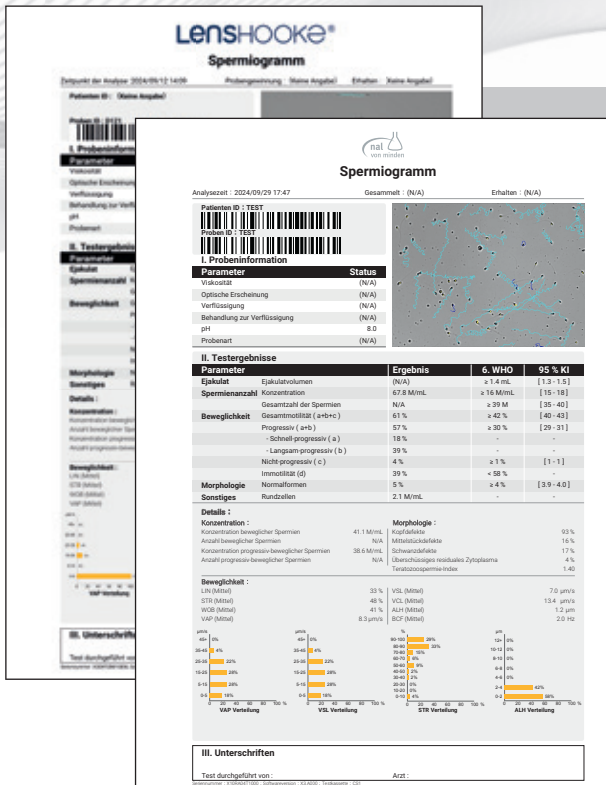
Morphologie



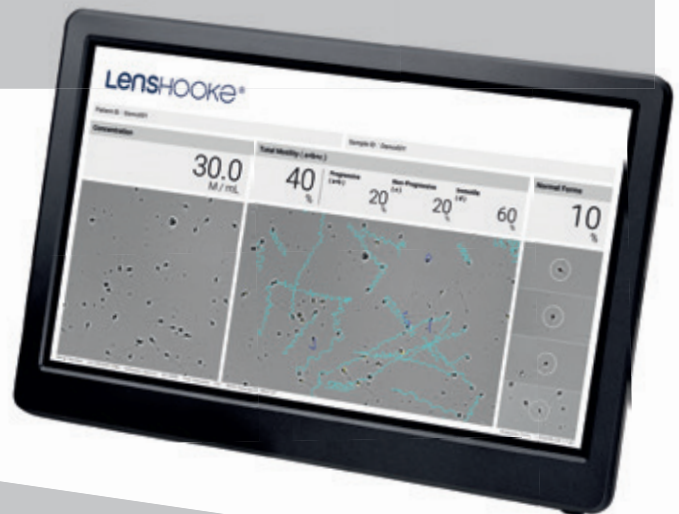
Motilität (Gesamtmotilität, PR+NP)



Rundzellkonzentration



- Vollautomatische Erstellung eines Patientenberichts mit Praxis-Logo
- Videomaterial zur Ansicht für Patienten
- Direkte Datenübertragung durch LAN- oder Netzwerkanbindung



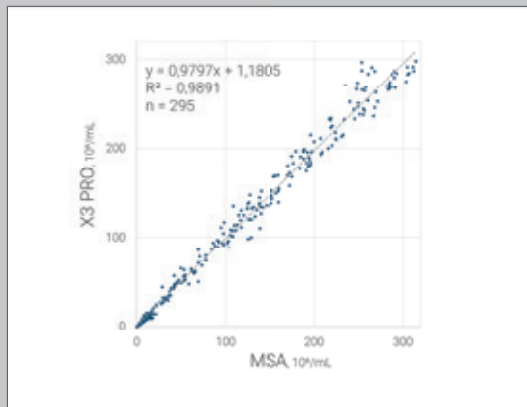
Zuverlässig

Hohe Präzision durch automatisierte Probenanalyse

Der Vergleich von Konzentration, Morphologie, Gesamtmotilität und progressiver Motilität zwischen dem LensHooke® X3 PRO Semen Quality Analyzer und manueller Spermienanalyse (MSA) ergibt eine sehr hohe Korrelation.

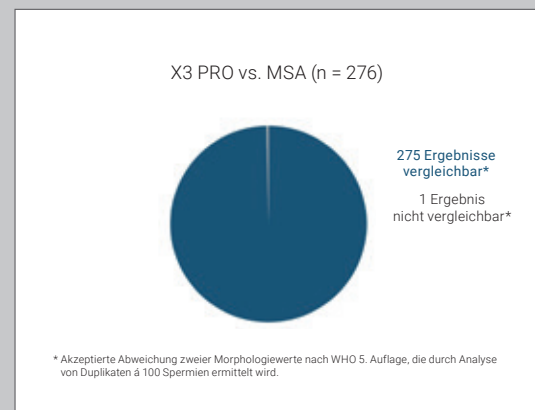
Konzentration

Korrelationsanalyse



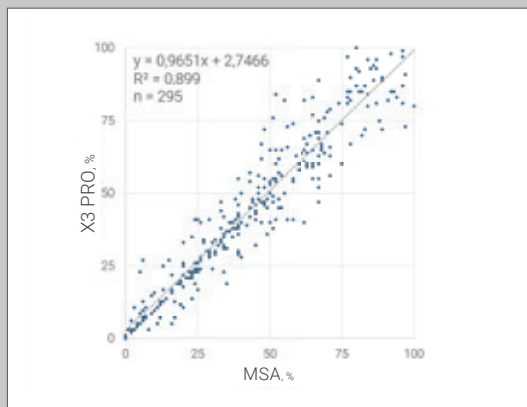
Morphologie

Ergebnisvergleich

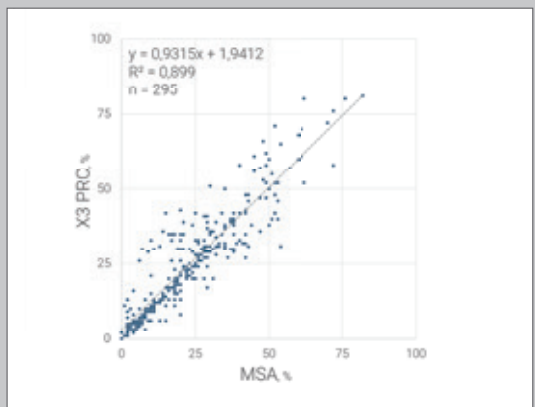


Beweglichkeit

Korrelationsanalyse Gesamtmotilität (a+b+c)



Korrelationsanalyse Progressive Motilität (a+b)



Quelle:
Interne Evaluierungsstudie vom Hersteller.

Erhältliche Qualitätskontrollen

LensHooke® X QC Beads oder LensHooke® X QC Reticles

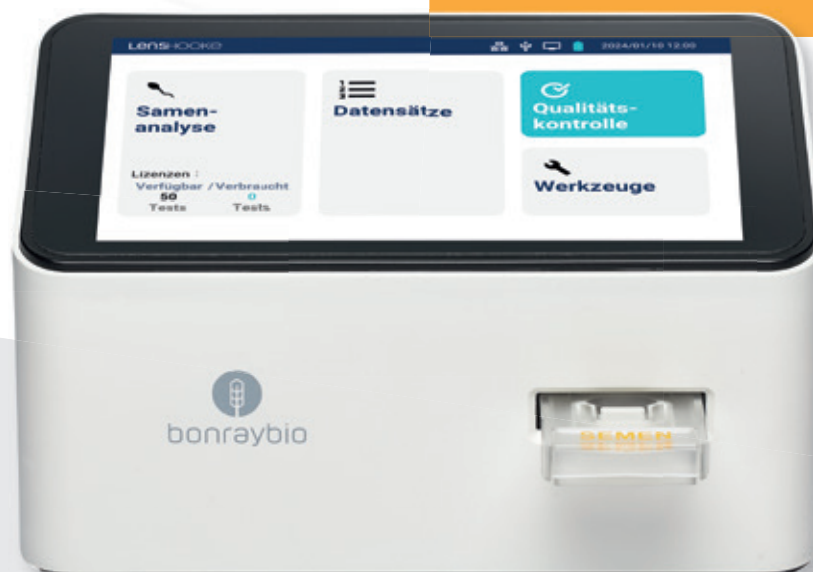
Ihre Auswahl:

- Level 1, Level 2 & Negativkontrolle
- Flüssigkontrollen oder wiederverwendbar als Reticle



Messung in Doppelbestimmung möglich:

- Doppelte Messung einer **Testkassette**
- Überprüfung der Ergebnisse mittels **95 %-Konfidenzintervall**
- Darstellung der Einzelergebnisse und des Mittelwerts im **PDF-Bericht**



LensHOOKE®

X3 PRO Samen Quality Analyzer

Der C-KUP™ Liquefaction Testbecher

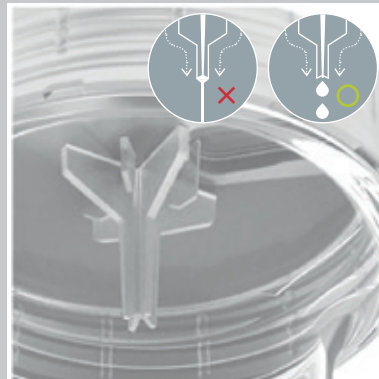
Das innovative 3-in-1-System zur Probenvorbereitung

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kontrolle der Verflüssigung durch patentierten V-Stick
- Kein Pipettieren durch Messskala und Tropfsystem
- Kein Kontakt mit der Probe



Integrierte Messskala




Patentiertes V-Stick Design zur Überprüfung der Verflüssigung



Integriertes Tropfsystem

Produktübersicht

Gerät		
Produkt	Beschreibung	Artikel-Nr.
LensHooke® X3 PRO Semen Quality Analyzer 	Analysegerät Set bestehend aus: 1x LensHooke® X3 PRO Semen Quality Analyzer 1x Netzkabel 2x Gebrauchsanleitung (DE, EN) 1x Tragetasche 4x CW1 Cleaning Wipes 1x Cleaning Wipe Holder	62023
Zubehör		
Produkt	Beschreibung	Artikel-Nr.
LensHooke® Semen Test Cassette CS1	50x LensHooke® Semen Test Cassette CS1: Testkassetten für Samenproben und QC Beads	62002
C-KUP™ Liquefaction Test Cup	10x C-KUP™ Liquefaction Test Cup: Becher für die Probensammlung und den Verflüssigungsprozess	62001
LensHooke® Cleaning Wipe	10x Reinigungsstäbchen zur Einschubreinigung	62009
LensHooke® X QC Beads (Kontrollkit)	1x 2 mL Kontrolle Level 1 1x 2 mL Kontrolle Level 2 1x 2 mL Negativkontrolle	62003
LensHooke® X QC Reticle Kontrollkit	Wiederverwendbare Qualitätskontrolle Level 1, Level 2 & Negativkontrolle	62005
LensHooke® CW1 Cleaning Wipe	10x Reinigungszubehör für Cleaning Wipe Holder	62027

Technische Daten

LensHooke® X3 PRO Semen Quality Analyzer	
Touchscreen	12,7 cm Bildschirmdiagonale
Stromversorgung	Eingang: AC 100-240 V / 50-60 Hz / 0,5 A Ausgang: DC 5 V / 2 A
Batterielaufzeit	3,8 V DC / 6,2 Ah
Interne Speicherkapazität	150 Datensätze
Detektionszeit	1-2 min (Abhängig von der Probenbeschaffenheit)
Größe (B x H x T)	14 x 8 x 9 cm
Messbereich	
pH	pH 6,0 - 8,0 (in 0,2 pH Messschritten)
Konzentration	0,1 - 300 (10 ⁶ /mL)
Motilität (PR+NP, Gesamt)	1 - 100 %
Morphologie (Normalformen)	1 - 100 %
Rundzellkonzentration	0,1 - 10 (10 ⁶ /mL)



LENSHOOKE®

labtec
SAFETY



Rev01.01/CH45de00003

Kontakt

Labtec SAFETY AG

Nordstrasse 9
5612 Villmergen

www.labtec-safety.ch



info@labtec-safety.ch



+41 56 619 94 50

Lieferant und Distributor für DE & AT:

nal von minden GmbH · Carl-Zeiss-Strasse 12 · 47445 Moers · Germany
Chief Executive Officer: Lukas Eder
Commercial reg. KLeve · HRB 5679 · Tel.: +49 941 290 10-0 · Fax: +49 941 290 10-50



info@nal-vonminden.com
www.nal-vonminden.com