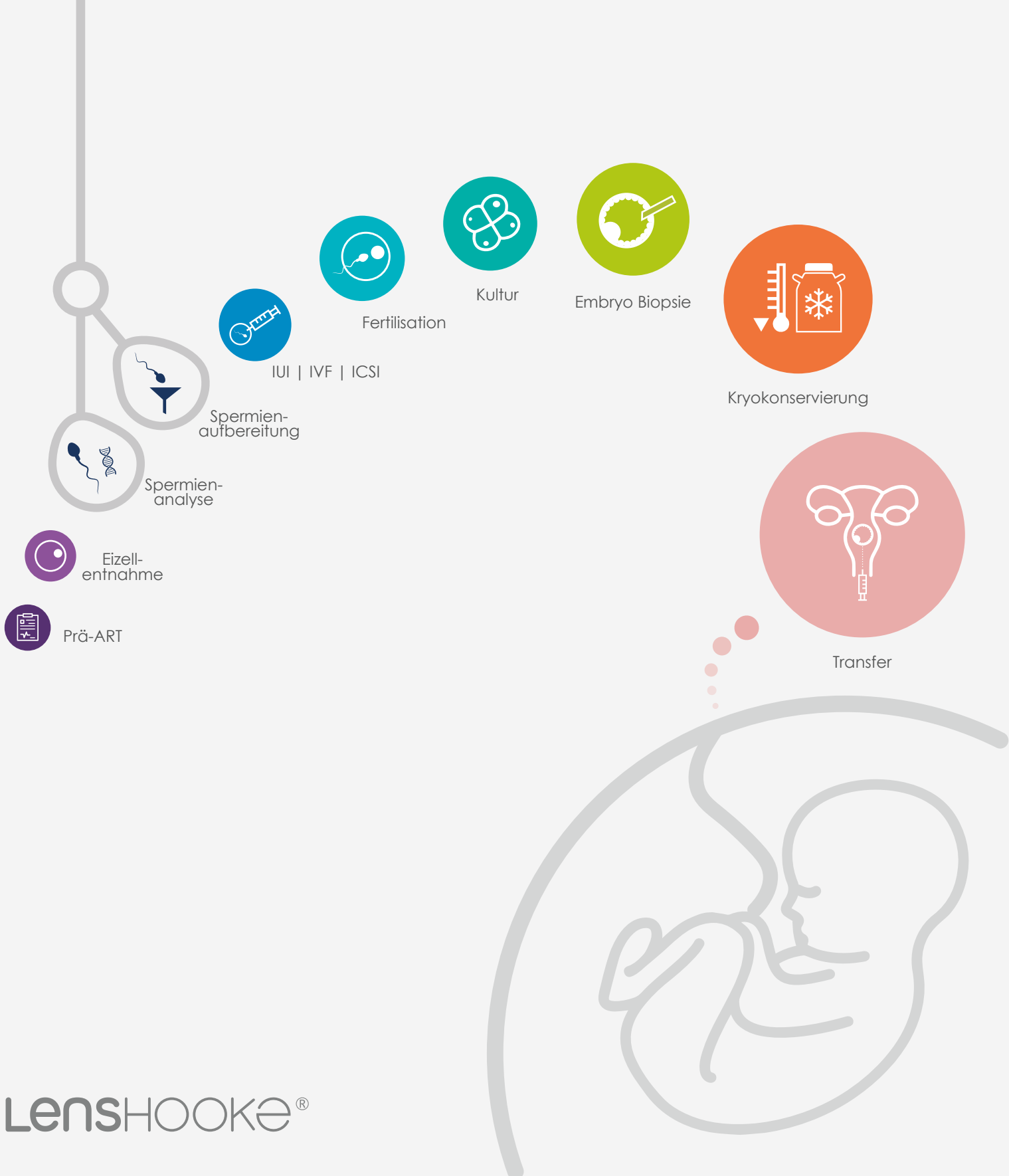


Innovative Analyse der männlichen Fertilität





nal von minden

Ihr Partner für professionelle Diagnostik

We help you care!

Seit mehr als 40 Jahren behauptet sich die nal von minden GmbH im Bereich der medizinischen Diagnostik und Drogenanalytik mit ausgezeichneter, zertifizierter Produktqualität, umfassendem Portfolio, exzellentem Kundenservice und Ideen, die Branchenstandards setzen. Auch in Zukunft wollen wir das innovativste Unternehmen der Branche und Ihr erster Ansprechpartner zum Thema in-vitro-Diagnostika sein. Um dies gewährleisten zu können, setzen wir auf Forschung, Entwicklung und ein gesundes Wachstum.

Wir verfügen derzeit deutschlandweit über fünf Standorte, mehrere Tochterunternehmen im europäischen Ausland, sowie ein umfangreiches Netz an Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern. Das ermöglicht es uns, Sie überall auf der Welt direkt und persönlich zu beraten und Ihnen individuelle Lösungen anzubieten.



Geschäftsführer der nal von minden GmbH: Lukas Eder

Qualität aus Überzeugung

Wir handeln nicht nur verantwortungsbewusst, weil wir müssen, sondern aus tiefster Überzeugung. Als Hersteller von Schnelltests für medizinische und Drogen-Analytik sind wir uns der Konsequenzen bewusst, die mit der Anwendung unserer Produkte einhergehen.

Deshalb ist die Qualität unserer Produkte und die unserer Serviceleistungen für uns sowohl oberste Priorität, als auch eine Herzensangelegenheit. Unser Qualitätsmanagementsystem ist bereits seit 2003 nach EN ISO 13485 sowie ISO 9001 zertifiziert und wird jährlich durch den TÜV Rheinland überprüft. Interne Audits, eine umfangreiche Prozesslandschaft sowie ein Korrektur- und Vorbeugemaßnahmen-System wurden zusätzlich installiert, um unseren hohen Standard zu sichern.

We help you care! – mit ausgezeichneter Produktqualität, einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis, persönlichen Ansprechpartnern und einem schnellen Service. Überzeugen Sie sich selbst. Wir freuen uns auf Sie!

Ihr nal von minden Team.

1000+

Professionelle Anwender
vertrauen **LensHooke**



Spermienanalyse
(Basisdiagnostik)



Spermienanalyse
(erweiterte Diagnostik)



Spermienaufbereitung

Einfache Bedienung

In nur 3 Schritten zu allen Testergebnissen!



X1 PRO



Auto Focus & Full HD
Full HD 1080P



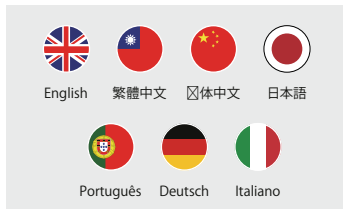
LAN Verbindung
Diverse Plattformen



Mehrsprachige Benutzeroberfläche



Qualitätskontrolle
Kontrollen für alle Parameter erhältlich

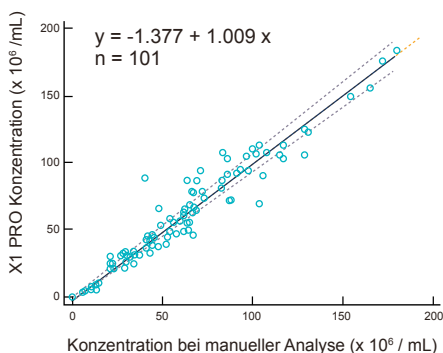


Validierungsstudie

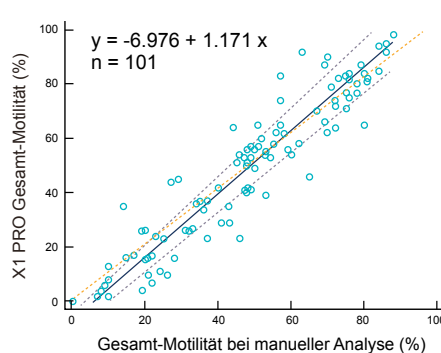
Manuelle Auswertung vs. LensHooke® X1 PRO Semen Quality Analyzer



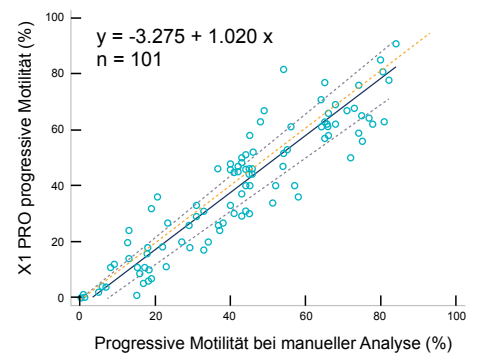
Konzentration
Korrelationsanalyse
(Pearsons Korrelationskoeffizient)



Motilität (Motilität gesamt)
Korrelationsanalyse
(Pearsons Korrelationskoeffizient)



Motilität (progressive Motilität)
Korrelationsanalyse
(Pearsons Korrelationskoeffizient)



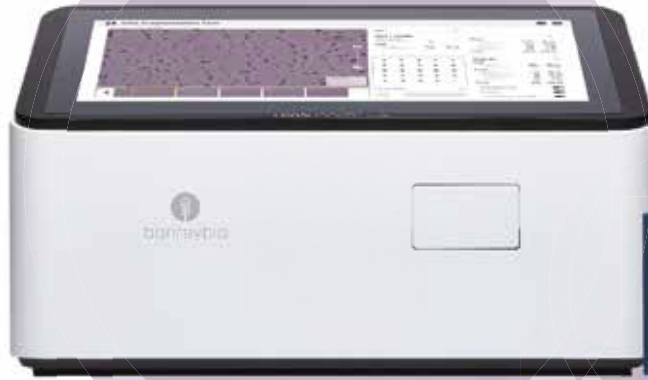


Schnell & einfach

Testergebnis in nur 3-6 Minuten!



Technologie



X12 PRO

R10



In-Gel Denaturierungs-
technologie



Automatisch & mehrere Felder

Untersuchung von 3000+ Spermien



Auto Focus

Full HD 1080P



Zeitsparend

Nur 40 Minuten inkl. Färbung



Klare Darstellung

Subjektivität bei manueller
Auswertung wird reduziert



Full
HD



R10

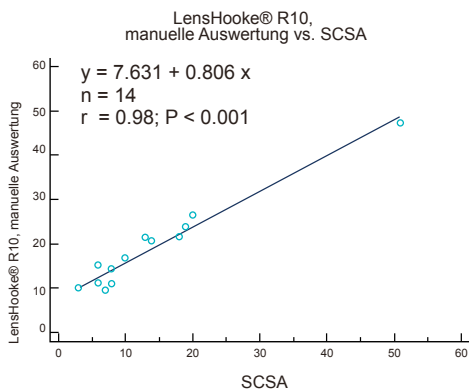
andere Testkits

Validierungsstudie

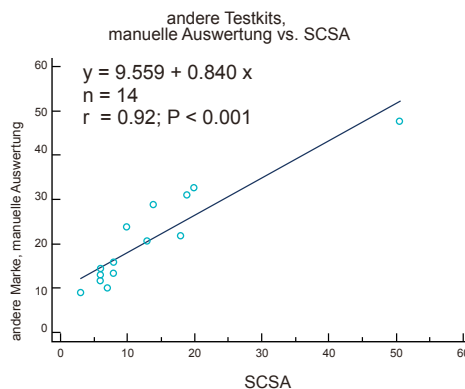
SCD*-Testung mit LensHooke® R10 & X12 PRO

Bei Anwendung des LensHooke® R10 korrelieren sowohl die manuelle Auswertung, als auch die Auswertung mit dem X12 PRO Analyzer stark mit der SCSA**-Methode

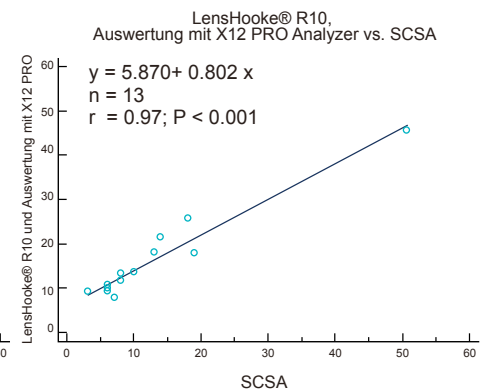
Manuell



Manuell



X12 PRO Analyzer



*SCD = Sperm chromatine dispersion **SCSA = Sperm chromatine structure assay, Gold-Standard der DNA-Fragmentierungsanalyse

Sperm Separation Solution

Schnell & effizient

Schonende Spermienaufbereitung in 4 einfachen Schritten
Ergebnisse in höchster Qualität



Innovative Swim up Methode



Einfach
Nur 4 Schritte



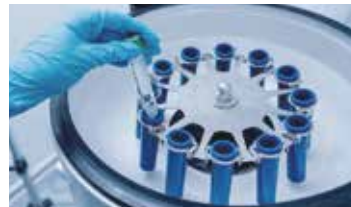
Schnell
Nur 30 Minuten



Ohne Zentrifugation
Reduziert das DFI*-Level



Exzellente Ergebnisse
Ermöglicht die Auswahl qualitativ hochwertiger Spermien



Validierungsstudie

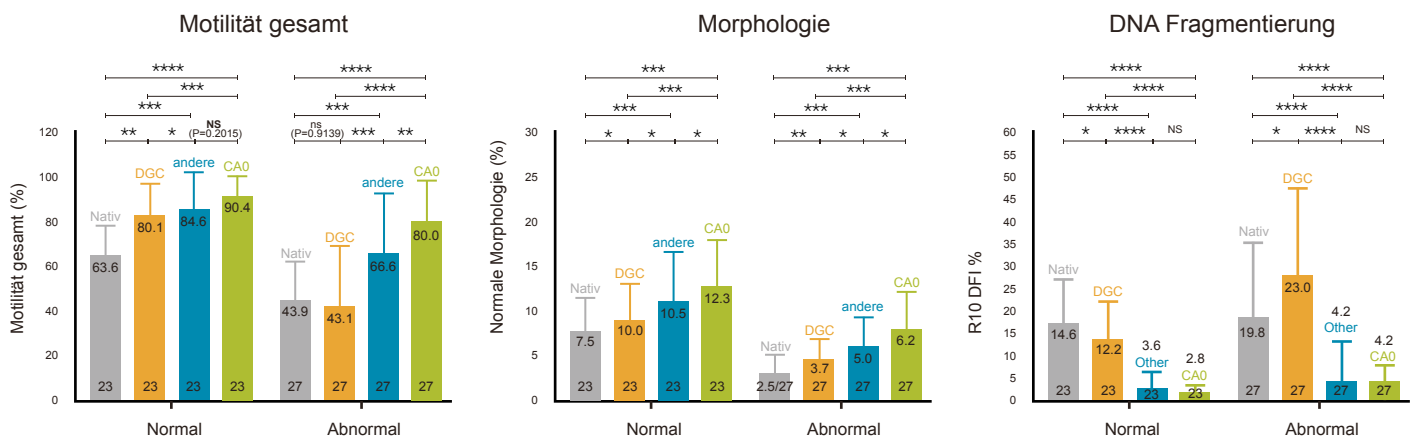
Leistung des LensHooke® CA0

DGC vs. andere Marke vs. CA0

Abnormale Probe : Oligospermie / Asthenospermie / Teratospermie / OAT

(n=50) *p<0,05, **p<0,01, ***p<0,001, ****p<0,0001

p-Werte nach Wilcoxon Test



*DFI = DNA-Fragmentierungs-Index **DGC = Dichtgradientenzentrifugation

LensHooke® X1 PRO Semen Quality Analyzer

Bedienfeld	8,9 cm Touchscreen
Stromversorgung	100-240 V AC, 50-60 Hz, 0,5 A, Output: 5 V DC / 2 A
Akkuleistung	2500 mA (Wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku, DC 3,7 V / 2,5 Ah)
Interne Speicherkapazität	Mindestens 30 Berichte (inkl. Auswertung + Videomaterial)
Auswertzeit	2-5 Minuten (Abhängig von der Probenbeschaffenheit)
Netzgerät	Input: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 0,5 A, Output: 5 V DC, 2 A Max.
Größe	L 140 x B 70 x H 71,2 mm

LensHooke® CS1 Semen Test Cassette

Untersuchungsparameter	
• pH	pH 6,0-8,0 (in pH 0,2 Schritten)
• Konzentration	< 0,1-300 (10 ⁶ /ml)
• Motilität (PR+NP,Total)	< 1-100%
• Normale Morphologie	< 1-100%
Haltbarkeit	mindestens 1 Jahr
Packungsgröße	50 Testkassetten/Packung

LensHooke® X12 PRO Semen Analysis System

Bedienfeld	33 cm Touchscreen
Stromversorgung	100-240 V AC, 800 mA max., 50-60 Hz
Speicherkapazität	über 5000 Berichte (inkl. Auswertung & Videomaterial)
Auswertzeit	3-6 Minuten
Größe	L 370 x B 281 x H 204 mm

LensHooke® R10 Sperm DNA fragmentation test kit (SCD assay)

Spermien DNA-Fragmentierungs-Index (DFI)	0 -100%
Haltbarkeit	Verschlossen: mindestens 1 Jahr Geöffnet: 3 Monate
Packungsgröße	10 Tests/Packung

LensHooke® CA0 Sperm Separation Device

Größe	ø 56 x H 19 mm
Material	Polycarbonat, PC
Sterilisierung	Gamma-Bestrahlung
Haltbarkeit	2 Jahre
Packungsgröße	25 Stück/Packung

LensHooke® CA1 Sperm Separation Device

Größe	ø 56 x H 22 mm
Material	Polycarbonat, PC
Sterilisierung	Gamma-Bestrahlung
Haltbarkeit	2 Jahre
Packungsgröße	25 Stück/Packung

Der nal von minden Rundum-Service

Ganz gleich, ob Sie Fragen zum System oder zu Angeboten haben, unsere Produktspezialisten stehen Ihnen zur Verfügung. Ihre Zufriedenheit ist uns wichtig. Wir bieten Ihnen ein Rundum-Service-Paket mit umfassender Beratung, bequemem Bestellvorgang und schneller Lieferung bei attraktiven Preisen. Gerne besuchen wir Sie vor Ort, um Sie ausführlich zu beraten.

Sie haben Fragen zu unserem Semen Quality Analyzer? Sie interessieren sich für eine automatisierte Messung, Spermienanalyse direkt in Ihrer Praxis und für unsere Produkte? Für Rückfragen haben wir selbstverständlich ein offenes Ohr und unterstützen Sie mit Rat und Tat.

Als Ihr langfristiger Partner wollen wir Sie nicht nur zufriedenstellen, wir wollen Sie begeistern!

Für ausführliches Informationsmaterial kontaktieren Sie uns gerne unter der zentralen Rufnummer 0941 29010-0 oder unter der E-Mail-Adresse semen-analysis@nal-vonminden.com. Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören und wünschen stressfreie Arbeitstage.

Ihr nal von minden Team.



semen-analysis@nal-vonminden.com



0941 29010-0

Ihre Ansprechpartner:

Deutschland & Österreich

Regensburg

Friedenstrasse 32,
93053 Regensburg

Tel.: +49 941 290 10-0
Fax: +49 941 290 10-50

Göttingen

Robert-Bosch-Breite 23,
37079 Göttingen

Tel.: +49 551 270706-99
Fax: +49 551 270706-50

Schweiz

Deutsch:

Gratis-Tel.: .0800 832 164
Gratis-Fax: .0800 837 476

Français:

Numéro gratuit: 0800 564 720
Fax gratuit: 0800 837 476

Italiano:

Numero verde: 0800 832 2146
Fax gratuito: 0800 837 476

Gerne beantwortet unser **Vertriebsteam** alle Ihre Fragen unter
Tel.: **+49 941 29010-0** oder **+49 2841 99 820-0** und per E-Mail vertrieb@nal-vonminden.de

We help you care!

