

# Lactate Scout Sport

E-Paper-Display  
für einfaches  
Ablesen  
unterwegs

Ergonomisches  
Design – kleiner,  
leichter, robuster

## Lactate Scout Sport

Genauere Laktatmessung zur  
Leistungssteigerung

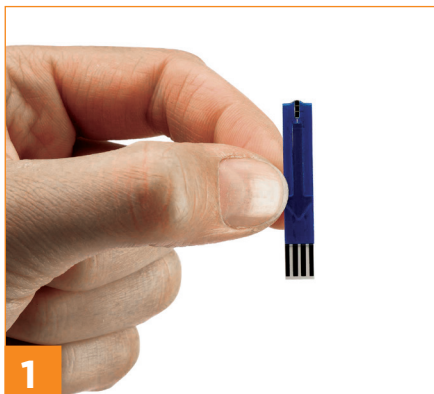
- Ergebnis in 10 Sekunden
- Nur ein Tropfen Blut aus der Fingerbeere
- Einfach zu bedienen



**EKF**  
Diagnostics

Einfache Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ein-/Ausschalten einfach Teststreifen einstecken/herausziehen</li> <li>• Vereinfachte Navigation für Flexibilität während des Trainings</li> <li>• Nur 0,2 µl Kapillarblut erforderlich</li> <li>• Vorkalibrierte Teststreifen</li> <li>• Gerätekalibrierung durch einfache Code-Einstellung</li> <li>• Anzeige von Laktatmesswert, Datum/Uhrzeit, Messmodus, Temperatur und Speicher-ID auf einer Displayseite</li> <li>• Automatischer Selbsttest</li> </ul>
Schnell und genau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enzymatisch-amperometrisches Messprinzip</li> <li>• Ergebnis in 10 Sekunden</li> <li>• Messbereich: 0,5-25 mmol/l</li> <li>• Im normalen Hkt-Bereich (35-50 %): 0,5-6,7 mmol/l Blutlaktat <math>\leq 0,2</math> mmol/l, 6,8-25,0 mmol/l Blutlaktat <math>\leq 3</math> %. Bei Hämatokritwerten außerhalb des angegebenen Bereichs sind höhere Abweichungen möglich</li> <li>• Der Einfluss von niedrigen und hohen Hämatokritwerten (20 - 70 %) wird kompensiert</li> <li>• Testlösungen zur Funktionskontrolle erhältlich</li> </ul>
Leistungsdiagnostik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzel- und Stufentestmessungen (Vorbelastung/Hauptbelastung/Nachbelastung)</li> <li>• Stoppuhr-Funktion</li> <li>• Verbindung zu Bluetooth® Low Energy-kompatiblen Pulsmessgeräten zur Verknüpfung mit den Laktatwerten</li> <li>• „Lactate Scout Assistant“ Software für Leistungsmanagement erhältlich</li> </ul>
Praktisch und zuverlässig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speichert bis zu 500 Ergebnisse</li> <li>• 1.000 Tests mit nur 2 x CR2450 Knopfzellen</li> <li>• Taschenformat: 91 mm (H) x 46 mm (B) x 21 mm (T)</li> <li>• Leicht: 60 g</li> <li>• Betriebsbedingungen: 10 - 45 °C bei max. 85 % Luftfeuchtigkeit</li> <li>• Integrierte Bluetooth® Low Energy Schnittstelle</li> </ul>

Bestellnr.	Name
7023-0530	Lactate Scout Sport
7023-0531	Lactate Scout Sport Starter-Set
7023-3440	Lactate Scout Sport Teststreifen (Dose mit 25 Stk)



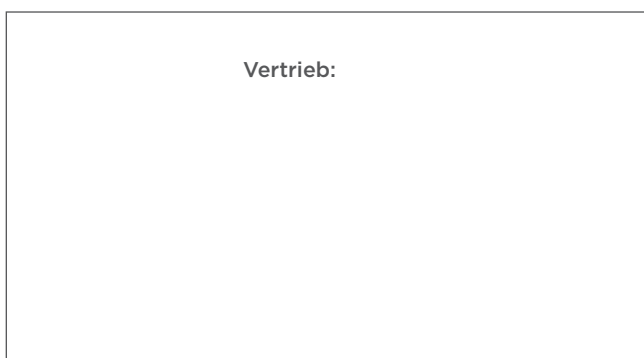
Teststreifen aus der Dose nehmen und in das Messgerät stecken.



Finger punktieren und Blut mit dem Teststreifen aufnehmen.



Ergebnisanzeige in 10 Sekunden.



#### Hersteller

EKF-diagnostic GmbH  
Ebendorfer Chaussee 3  
39179 Barleben, Deutschland

+49 (0) 39203 511 0  
sales@ekfdiagnostics.com

ekfdiagnostics.com