



NEU

Verbindung zu
Pulsmessgeräten

NEU

E-Paper-Display
für gute Lesbarkeit
unterwegs

NEU

Ergonomisches
Design, kleiner,
leichter, robuster

Lactate Scout 4

Präzise Laktatmessung für effektives Training

- ◆ Ergebnis in 10 Sekunden
- ◆ Nur ein Blutstropfen aus der Fingerbeere
- ◆ Einfach zu bedienen
- ◆ Smartphone- und Tablet-kompatibel über Bluetooth®
- ◆ Hämatokrit-kompensiert

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Einfache Bedienung</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Einfaches Ein- und Ausschalten durch Einstecken oder Herausziehen des Sensors • Vereinfachte Navigation für Flexibilität während des Trainings • Nur 0,2 µl kapillares Blut pro Messung erforderlich • Vorkalibrierte Sensoren • Gerätekalibrierung durch einfache Code-Einstellung • Anzeige von Laktatwert, Datum/Uhrzeit, Messmodus, Pulswert und Speicher-ID auf einer Bildschirmseite • Automatischer Selbsttest |
| <p>Schnell und präzise</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Enzymatisch-amperometrisches Messprinzip • In 10 Sekunden zum Messergebnis • Messbereich: 0,5 - 25,0 mmol/L • Kompensiert den Einfluss niedriger und hoher Hämatokritwerte • Streuung: Hämatokrit-Bereich 35 - 50 %: bei Laktatkonzentrationen von 0,5 - 6,7 mmol/L ist die Standardabweichung $\leq 0,2$ mmol/L, bei 6,8 - 25,0 mmol/L Laktat beträgt der Variationskoeffizient ≤ 3 % Hämatokrit-Bereiche 20 - <35 %, >50 - 70 %: bei Laktatkonzentrationen von 0,5 - 7,5 mmol/L ist die Standardabweichung $\leq 0,3$ mmol/L, bei 7,6 - 25,0 mmol/L Laktat beträgt der Variationskoeffizient ≤ 4 % • Testlösungen zur Funktionskontrolle erhältlich |
| <p>Leistungsdiagnostik</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Einzel- und Stufentestmessungen wählbar (Vorbelastung/Hauptbelastung/Nachbelastung) • Verbindung zu Bluetooth® Low Energy-kompatiblen Pulsmessgeräten zur Verknüpfung der Pulswerte mit den gemessenen Laktatwerten • Stoppuhr-Funktion • Lactate Scout Assistant - Software für die Leistungsanalyse erhältlich |
| <p>Praktisch und verlässlich</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Speichert bis zu 500 Ergebnisse • 1000 Tests mit nur 2 x CR2450 Batterien • Integrierte Bluetooth® Low Energy Schnittstelle • Taschenformat: 91 mm (L) x 46 mm (B) x 21 mm (H) • Leichtgewicht: 60 g (mit Batterien) • Betriebsbedingungen: 10 - 45 °C bei max. 85 % Luftfeuchtigkeit |

| Katalog-Nr. | Name |
|----------------|---------------------------|
| 7023-0441-0246 | Lactate Scout 4 Solo |
| 7023-0441-0568 | Lactate Scout 4 Start Set |



1 Sensor aus der Dose entnehmen und in das Messgerät einstecken.



2 Finger punktieren und Blut mit dem Sensor aufnehmen.



3 Ergebnis erscheint nach 10 Sekunden.

Vertrieb durch



IGZ Instruments
smart solutions & service

IGZ Instruments AG
Räffelstrasse 32
CH-8045 Zürich

Tel. +41 44 456 33 33
Fax +41 44 456 33 30
www.igz.ch igz@igz.ch

Hersteller
SensLab GmbH
Bautzner Str. 67
04347 Leipzig
Deutschland

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

ekfdiagnostics.com

EKF | Diagnostics
for life