



TrainOXY™

Dein Coach - Deine alltägliche Leistungsdiagnostik



Das nicht-invasive, mobile Sensor System mit Echtzeit Messung multipler Parameter zur individuellen Trainingsüberwachung und -planung.



Made in Germany





TrainSMART - TrainOXY™

Eine umfassende Trainingsplanung erfordert das zuverlässige Monitoring umfangreicher und valider Daten zur optimalen Ausrichtung und Bewertung von Trainingseinheiten. Willst du zielgerichtet trainieren, dann musst du die physischen Vorgänge in deinem Körper verstehen und deine Trainingszonen kennen. Dies war bislang nur durch teure und unflexible laborgebundene Leistungsdiagnostiken möglich. TrainOXY™ ändert das.

Kontinuierliche Überwachung von Trainingseinheiten

TrainOXY™ ist leicht zu handhaben und flexibel einsetzbar. Die kontinuierliche Messung multipler Parameter erfolgt nicht-invasiv und in Echtzeit. Das Sensor-System gewährleistet ein trainingsbegleitendes Erfassen und Auswerten aller wichtigen Leistungsparameter.

Gezielte Trainingsüberwachung mit maximaler Intensität

Auf Basis der gemessenen Leistungsdaten kann das Training individuell und zielgerichtet gesteuert werden. Das System garantiert eine maximale Individualität für die Trainingsgestaltung – sei es als Coach oder als Athlet.

Auswertung, Analyse und Anzeige in Echtzeit

Der Sensor lässt sich per Bluetooth, ANT+ und USB mit ausgewählten Smart Devices (z.B. Sportuhr, Mobiltelefon) verbinden. Die Trainingsleistung wird in Echtzeit gespeichert, ausgewertet und angezeigt. Die mobile Applikation dokumentiert und analysiert deinen Trainingsfortschritt und –erfolg.

Was kannst du mit TrainOXY™ erkennen?

- metabolische Schwellen während des Trainings
- Muskelermüdungsstatus und Erholungsfähigkeit
- physiologische Begrenzer deiner Leistung

Welche Vorteile bringt TrainOXY™ dir?

- nicht-invasive Messung
- Datenmessung und -analyse in Echtzeit
- Erfassung multipler Parameter
- Optimiertes Trainingsmonitoring und -steuerung
- inklusive mobiler Applikation zur Darstellung, Analyse und Speicherung deiner Daten
- inklusive Sleeve zur Befestigung



SmO₂



THI



PR



PI

Multiple Messparameter

TrainOXY™ vereint als erstes und einziges Gerät die Messung und Diagnose multipler Parameter:

Muskelsauerstoffsättigung (SmO₂)

Finde heraus wie hoch der sauerstoffgesättigte Anteil deines Blutes im beanspruchten Muskel ist.

Gewebehämoglobinindex (THI)

Der THI zeigt dir Veränderungen in der Konzentration des Hämoglobins im Gewebe an.

Pulsrate (PR):

Dieser Parameter drückt die Anzahl deiner Pulsschläge pro Minute aus.

Pulsindex (PI):

Erfahre wie stark und kraftvoll dein Puls an der Messstelle schlägt.

Sprich uns gleich heute an.

Informiere dich: www.oxy4.com
Kontaktiere uns: office@oxy4.com
+49 (0) 38294 330060

OXY4 GmbH
Strandstr. 15
18233 Am Salzhaff
Deutschland

