

LYMPIK Cloud Zeitmessung

Digitalisiere deine Skitests mit dem innovativen LYMPIK System. Die geniale Verwaltung von Ski- und Wachsinformationen in Kombination mit Schnee-, Temperatur- und Wetterdaten. Die Analyse der besten Wachs/Ski Kombination ist sofort verfügbar.

HIGHLIGHTS SKITEST MODUL

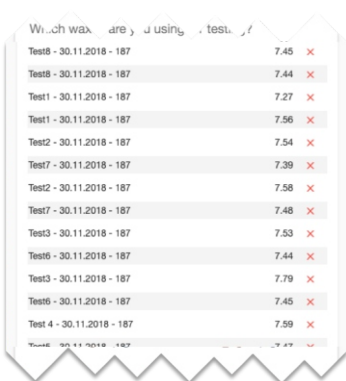
KOMPLETTE TEST-DOKUMENTATION



können zusätzlich zur Zeit- und Geschwindigkeitsmessung auch relevante Daten wie Lufttemperatur, Schneetemperatur oder Schneebeschaffenheit aufgezeichnet werden.

Nach Abschluss des Testes steht eine vollständige Auswertung der Daten zu Verfügung. Man kann zwischen unterschiedlichen Darstellungsmöglichkeiten wählen. Z.B. ist eine Gruppierung der Zeiten nach Equipment inklusive Berechnung des Mittelwertes sowie prozentuale Abweichung möglich.

ERGEBNISSE IN ECHTZEIT



Mühsames händisches notieren von Zeiten gehört mit dem Lympik System der Vergangenheit an. Mit unseren innovativen Chronos Geräten werden die Zeiten auf die tausendstel Sekunde genau gemessen und die Auswertungen in Echtzeit auf Ihrem Smartphone, Tablett oder PC dargestellt. Auch umständliches korrelieren der Auswertungen zum verwendeten Equipment entfällt durch unser System. Egal ob Ski oder Schuh, jedes Equipment wird vor dem Testlauf eindeutig mittels NFC-Sticker identifiziert.

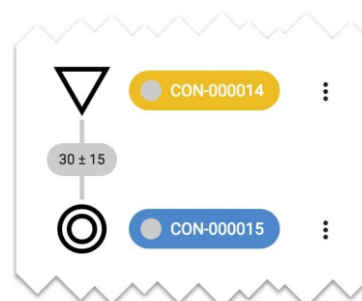
DETAILLIERTE ANALYSE



In unserer Web-App LYMPIK Cloud steht ein intelligentes Management des Equipments zur Verfügung. Es können z.B. beliebig viele Ski oder Schuhe in unserem System hinterlegt werden und relevante Daten wie Beschaffenheit, Länge oder Produktionsdatum abgespeichert werden. Mittels NFC-Sticker wird das Equipment bei jedem Testlauf eindeutig identifiziert. Eine Verwechslung ist somit ausgeschlossen.

Ausserdem kann dem Equipment vor jedem Test eine bestimmte Eigenschaft wie zum Beispiel beim Ski das Wachs, den Schliff der Kanten oder die Beschaffenheit des Belags zugeordnet werden. Bei der Auswertung stehen neben den Zeiten all diese relevanten Informationen sofort zu Verfügung.

EINFACHE BEDIENUNG



Die neu entwickelten Geräte sind leicht und einfach zu transportieren. Die Technologie erlaubt einen sehr schnellen Aufbau der Teststrecke bestehend aus jeweils einer Lichtschranke für Start und Ziel. Weitere Zwischenzeiten können dazu genommen werden. Vor Ort werden die Geräte einfach nur angebracht und eingeschaltet.



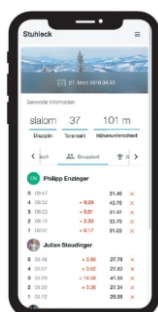
CHRONOS



- ✓ Drahtlose Datenübertragung über Mobilfunk
- ✓ Standortermittlung über GPS
- ✓ Identifikation über NFC-Chip (z.B. Aufkleber)
- ✓ klein und leicht (420 g)
- ✓ integrierter Akku mit bis zu 36 Stunden Laufzeit

Die CHRONOS Geräte sind die Sendeeinheit des Systems. An diesem Gerät identifiziert man das zu testende Material wie z.B. den Ski, welcher mit einem NFC-Aufkleber versehen ist. Es können sehr einfach exakte Zeitmessungen oder Geschwindigkeitsmessungen durchgeführt werden. Die Geräte sind klein und leicht und eignen sich besonders für temporäre Strecken. Durch den eingebauten Akku ist der CHRONOS vollkommen unabhängig von jeglicher Stromquelle überall einsetzbar. Am Gerät werden je nach Bedarf ein bis zwei Impulsgeber (z.B. zweite Lichtschranke für Geschwindigkeit) angeschlossen. Die Impulse werden über die verbaute SIM-Karte direkt in die Cloud gesendet. Start- und Zielpunkt, wie auch Zwischenzeiten können beliebig weit voneinander entfernt installiert werden. Für eine einfache Strecke werden mindestens zwei CHRONOS benötigt. Eines am Start und eines im Zielbereich.

LYMPIK CLOUD



- ✓ Wetterdaten + Schneinformationen
- ✓ intelligente Vorhersagen
- ✓ Ski- und Wachsverwaltung
- ✓ mit Referenzzeit und Abweichungskorrektur

Derzeit sind folgende Module verfügbar:

- ✓ Modul Ski Alpin
- ✓ Modul Skischule
- ✓ Modul Skitest

Die präzisen Zeitmessgeräte von LYMPIK werden ohne grossen Aufwand vor dem Skitest aufgebaut. Die Bedienung ist kinderleicht. Schon vorab werden mit wenigen Mausklicks oder direkt auf dem Mobiltelefon eine Strecke zusammengestellt. Vor Ort werden die Geräte einfach nur angebracht und eingeschaltet. Der Rest funktioniert ganz von alleine. Die Ergebnisse können live auf dem Mobiltelefon ausgewertet werden.

NFC CHIPS

Die Identifikation des Equipments erfolgt durch einen NFC-Chip, welcher vor dem Start direkt am CHRONOS gescannt wird. Wir bieten eine grosse Auswahl von verschiedenen Ausführungen an. Für Skitests sind die NFC Aufkleber sehr beliebt.



NFC Armband



NFC Anhänger



NFC Karte



NFC Aufkleber



annähbare Chips
für Startnummer

LICHTSCHRANKE



- ✓ höchste Zuverlässigkeit selbst bei schlechten Wetterbedingungen
- ✓ Distanz Lichtschranke-Reflektor bis 18 Meter
- ✓ Speisung von CHRONOS

RUCKSACK



- ✓ mit einzelnen Fächer
- ✓ für einen sicheren Transport

SCHNEESTANGEN



- ✓ Montage von Lichtschranke und Reflektor
- ✓ mit integriertem Kugelkopf
- ✓ mit Bürste