



•)) RACETIME2

DAS IDEALE GERÄT

Der amtlich geprüfte **RACETIME2** eignet sich nicht nur hervorragend zur professionellen Zeitmessung in allen möglichen Sportarten, sondern auch zur Wettkampfvorbereitung (Training, Materialtests, usw). **RACETIME2** ist ein Zeitmessgerät, das dank seiner leistungsstarken Software verschiedene Anwendungen ermöglicht.

Aufgrund seiner geringen Größe ist der Zeitmesser **RACETIME2** äußerst leicht und praktisch in der Handhabung.

Die Funktionstasten und die Menüführung auf dem alphanumerischen Display machen aus **RACETIME2** ein leicht zu erlernendes und zu bedienendes Gerät.

Die breite Softwarepalette, die Möglichkeit, über den tragbaren Drucker Start- und Ranglisten unverzüglich zu drucken, und die vorhandenen Anschlussmöglichkeiten für PC und Anzeigetafel gewährleisten einen professionellen Einsatz in allen sportlichen Disziplinen.

ZUVERLÄSSIG UND GEPRÜFT

Die intelligente Ladefunktion sowie die extreme Temperaturbandbreite machen aus **RACETIME2** ein äußerst zuverlässiges Messgerät – auch unter extremen klimatischen Bedingungen. Auf dem Display wird kontinuierlich der aktuelle Ladezustand angezeigt und sichert so den korrekten Ablauf.

Die integrierten Akkus garantieren auch bei geringen Temperaturen eine kontinuierliche Betriebsdauer von mehr als zwölf Stunden.

Angeschlossen an das System LinkGate, kann **RACETIME2** Start-, Zwischenzeit- und Zieleinlaufsimpulse äußerst zuverlässig auch über Funk empfangen, sodass eine aufwendige Verkabelung entfällt. Doch nicht nur das! Es ist außerdem möglich, über Funk bis zu 16 verschiedene Geschwindigkeiten, die beim Passieren der verschiedenen Messstationen gemessen werden, zu empfangen. Der Anwender kann sich somit entlang der Strecke völlig frei bewegen.



VERFÜGBARE PROGRAMME

Training light

Eigens entwickelt für Trainingsabschnitte und kleine Wettkämpfe. Das Praktische ist die vollständig automatische Zeitmessung. Alle Zeiten werden gemessen, gespeichert und ausgedruckt, ohne dass ein manuelles Eingreifen nötig ist.

Basiszeitmesser

Mit Countdown-Funktion, Messung von Carving-Rennen und Anzeige der Rundenzeiten.

Einzelstarts

Gruppenstarts

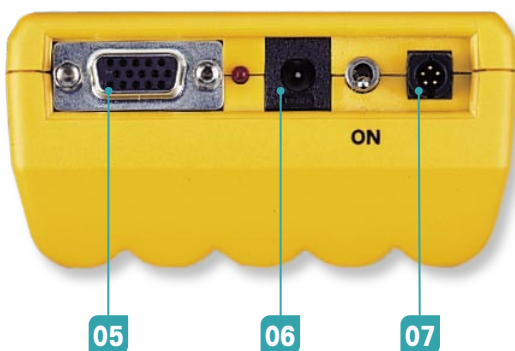
Materialtest

Mit Messung der Geschwindigkeit, Schnee- und Lufttemperatur sowie der Luftfeuchtigkeit

Parallelslalom

PC-online zur Übertragung von Daten an einen PC in Echtzeit

Programme zugeschnitten auf den Reitsport



- 01** 4-zeilige alphanumerische Anzeige mit 20 Zeichen, betriebsfähig bis -20°C
- 02** Funktionstasten für Bildschirmoptionen
- 03** Taste zur Deaktivierung von Leitungen zur Zeitmessung
- 04** Tragbarer Drucker
- 05** Anschlüsse für Start-, Stop- und LAP-Eingänge zum Anschluss an den Rechner und an Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensoren
- 06** Anschluss für externe Stromversorgung und zum Laden der Akkus (integriertes Ladesystem)
- 07** Anschluss für Linkgate DecRadio

RACETIME2 - TECHNISCHE DATEN

Gewicht	595 g einschließlich Akkus (Zeitmesser: 420 g, Drucker: 175 g)
Abmessungen	114 x 245 x 57 mm (Zeitmesser: 90 x 170 x 47 mm, Drucker: 114 x 120 x 57 mm)
Maßeinheit Zeit	Zur Verfügung stehen 1 s - 1/10 s - 1/100 s - 1/1000 s • Geschwindigkeit: m/s - km/h - Mph – Knoten
Auflösung	3.47×10^{-5} s (1/28800 s)
Anzeige	4-zeilige alphanumerische Anzeige (jeweils 20 Zeichen) • Größe der Zeichen: 5 x 3 mm
Zeitbasis	Temperaturkompensierter Quarz (14,7456 MHz), Stabilität ± 5 ppm bei -20° bis +50°C
Messgenauigkeit	$\pm 0,085$ s/Tag bei Außentemperaturen von -20° bis +50°C
Betriebstemperatur	-20° / +70°C
Stromversorgung	Interne NiMh-Akkus; externe Spannungsversorgung 9~20 V Gleichstrom
Laden der Akkus	Eingebautes intelligentes Ladegerät (automatisches Entladen/Aufladen, doppelte Ladekontrolle)
Betriebszeit	> 7 Stunden unter der Voraussetzung, dass im Durchschnitt alle 20 Sekunden eine Zeit ausgedruckt wird.
CPU	Mikroprozessor C-MOS 16 Bit
Drucker	Externer Drucker • 16 Zeichen pro Zeile • Geschwindigkeit: ca. 1 Zeile/s • Betrieb mit Normalpapier
Tastatur	Start-, Stop- und Lap-Tasten • Numerische Tastatur • 4 Funktionstasten • 4 Kontrolltasten • Taste für die Deaktivierung der Eingänge
Anschlüsse	Anschluss über 15-polige Mehrzweckbuchse • Eingänge Start, Stop, Lap und AUX • Stabilisierter +5V-Ausgang zur Spannungsversorgung externer Geräte • Serieller Eingang/Ausgang RS 232 zur Verbindung alphanumerischer Anzeigetafeln und PC. • 3 analoge Anschlüsse zur Verbindung von Messsonden für Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit und Schneetemperatur. Fünfpolige Buchse für den Anschluss an das Funkübertragungssystem Microgate LinkGate. Eingang für die externe Spannungsversorgung und/oder Akku-Ladegerät