



TAGHeuer
PROFESSIONAL TIMING

CHRONOPRINTER CP 545



Chronoprinter CP 545

Im Jahre 2008 wurde der Chronoprinter 540 eingeführt. Für die Zeitnahme mit Lichtschrankentechnik war dieses Gerät revolutionär. Mehrere Zeitmessmodi und eine äusserst präzise Zeitbasis erlauben Messungen mit einer Genauigkeit bis zu 1/100.000 Sekunde. Diese ausgefeilte Technik und Innovation befriedigt alle Wünsche der Zeitnehmer, sowohl bei lokalen und nationalen Veranstaltungen bis hin zu Weltmeisterschaftsläufen.

Heute, aufbauend auf dieser hervorragenden Entwicklung gelang es der TAG Heuer Professional Timing wieder, die Limits und Grenzen der Zeitnahmetechnik mit dem Chronoprinter 545 neu zu definieren. Ebenso wurde konzentriertes Wissen und Feedback von Zeitnehmern weltweit, von vielen Sportdisziplinen in diesem Gerät umgesetzt.

- 3 neue Zeitmessmodi zur Komplementierung der 10 existierenden Modi des Chronoprinters. Damit können ohne Einschränkungen Springprüfungen (Springprüfung nach Zeit, Springprüfung mit unmittelbarem Stechen und 2 Phasen Springprüfung) durchgeführt werden.
- Der interner Speicher wurde auf 30.000 Zeiten erweitert
- Mehrsprachenfunktion
- Zusätzliche USB Schnittstelle
- Betrieb nun auch mit wiederaufladbaren Akkus möglich: ein unbestreitbarer ökologischer und ökonomischer Vorteil
- Dieses autonome Multi-Sport Zeitmessgerät wird vervollständigt mit der kostenlosen Version der Elite V3 Software.

Mit Ausnahme einer leichten Farbänderung der Bedienungsoberfläche hat der Chronoprinter 545 das gleiche Aussehen und die gleichen technischen Charakteristika wie der CP540.

Dieses neue Zeitmessgerät ist in allen Punkten kompatibel mit den existierenden Standardprotokollen, Docking Station und Zubehör.

CP 545 – TECHNISCHE DATEN

Allgemeine

- Multifunktionelles, autonomes Zeitmessgerät
- Kalkulationsgenauigkeit (Geschwindigkeit) 1/1.600.000 sek.
- Messgenauigkeit (Drucker – PC) 1 sek. bis 1/100.000 sek.
- Speicher: 30'000 Messungen bei 99 Läufen
- Nummerierung sequentiell bzw. Konkurrenten von 1 bis 9.999

Display

- Matrix LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Acht Zeilen mit je 21 Zeichen
- Regulierbarer Kontrast und Helligkeit

Eingänge / Ausgänge

- Vier Eingänge mit Bananenbuchsen für Zeitmessungsimpulse
- (Kurzschluss-Impulse, Arbeitskontakt oder Schliesser
- potentialfrei)
- Computer / Bidirektional RS232 oder Steuerung einer Anzeigelinie
- ETHERNET und USB
- Schnittstelle für Zusatzmodule (Docking)

Stromversorgung

- Interne: 5 NiMH Sanyo Batterien 1.2V / 2Ah
- Externe: 12 VDC Netzteil (HL540-1) oder 12 V Batterie

Betriebsdauer

- Ungefähr 6.000 gedruckte Zeiten mit einem Batteriesatz

Zeitbasis

- 12.8 MHz thermokompensierter Quartz
- Genauigkeit: +/- 0.5 ppm bei 25°C
- Genauigkeit: +/- 1.5 ppm zwischen -30°C und +75°C

Masse und Gewicht

- 270 x 100 x 65 mm
- CP 545 allein: 860g (mit Batterien und einer Papierrolle)
- CP 545 mit Transportkoffer und externem Netzteil: 1'800g



TAGHeuer
PROFESSIONAL TIMING