

Casio Uhren: Der weltweit kleinste und leichteste Echtzeit Geschwindigkeits- und Entfernungsmesser. CASIO stellt die neue PHYS "Direction Setter" mit GPS für Läufer vor

(Die Redaktion, 13.September.2006, 07:45) Die CASIO Europe GmbH und die CASIO Computer Co., Ltd. kündigen die Markteinführung der PHYS GPR-100E-1VER "Direction Setter" an. Bei dem neuen Modell aus der Produktreihe CASIO SPORT handelt es sich um eine kompakte und leichte Armbanduhr für Läufer, die GPS-Technologie (Global Positioning Satellite) nutzt, um trainingsrelevante Daten wie die zurückgelegte Strecke, die Geschwindigkeit und das Schrittempo in Echtzeit darzustellen.

Die wachsende Popularität von GPS-Systemen inspirierte CASIO dazu, den weltweit kleinsten (63,1 x 49,5 x 17,1 mm) und leichtesten (ca. 64 g) Echtzeit Geschwindigkeits- und Entfernungsmesser zu entwickeln. Obwohl die Direction Setter die Tradition der bewährten CASIO GPS-Systeme nahtlos fortführt, ist sie dennoch absolut neu. Bereits 1999 führte CASIO das erste GPS-System fürs Handgelenk ein. Seither arbeitete das Unternehmen kontinuierlich und erfolgreich an der Weiterentwicklung seiner GPS-Technologie. Als Ergebnis entstand die Direction Setter, die sich durch drei in das Gehäuse integrierte technische Komponenten auszeichnet: die leistungsstarke GPS-Empfangsantenne (19 mm Länge), das kompakte und hochleistungsfähige GPS-Modul (12 mm x 11 mm) sowie die EWLP-Technologie* (Embedded Wafer Level Package).

Während des Laufens zeigt die "Direction Setter" die zurückgelegte Strecke, die Geschwindigkeit und das Schrittempo in Echtzeit an. Dabei sorgen die ergonomische Passform von Gehäuse und Armband sowie das geringe Gewicht für bestmöglichen Tragekomfort. Nie zuvor gelang es, so viel ausgefeilte Technologie in ein so kompaktes und zugleich komfortabel am Handgelenk zu tragendes Gerät zu integrieren.

Im Langlauftraining vermittelt die "Direction Setter" dem Läufer ein Gefühl für sein jeweiliges Schrittempo auf unterschiedlich langen Strecken. Sie bietet die Möglichkeit, Abweichungen zwischen dem voreingestellten Ziel für Strecke und Zeit und den momentanen, vom



Bild: Zukünftig können Lauf-Profis, die Wert auf ein effizientes und intelligentes Training legen, der neuen PHYS "Direction Setter" von CASIO vertrauen. Mit Hilfe von satellitengestützter Messung per GPS gibt der weltweit kleinste und leichteste Echtzeit Geschwindigkeits- und Distanzmesser zuverlässig Auskunft über zurückgelegte Strecke, Geschwindigkeit und Schrittempo. (Quelle: Casio Uhren Presse)

twelt kleinste und leichteste Echtzeit Geschwindigkeits- und Entfernungsmesser. CASIO stellt die neue PHYS "Direction S

GPS ermittelten Laufwerten, sofort abzulesen. Der Läufer hat somit die Möglichkeit, seinen Lauf wesentlich besser zu koordinieren und einzuteilen. Zusätzlich speichert die "Direction Setter" die Daten von bis zu 50 Läufen und von bis zu 100 Runden pro Lauf. Mit Hilfe dieser jederzeit abrufbaren Angaben können Läufer und Trainer die Leistung nach einer Trainingseinheit analysieren und mit früheren Resultaten vergleichen. Satellitengestützt zeigt die "Direction Setter" zudem weltweit die absolut genaue Ortszeit an.

* Embedded Wafer Level Package (EWLP) Technologie

Diese Technologie ermöglicht eine größere Funktionalität sowie eine umfassende Reduzierungen von elektronischen Komponenten in Bezug auf Größe, Höhe und Gewicht, indem Wafer Level Packages (WLP) in Systemplatinen eingebettet werden. WLP ist ein LSI Paket, welches eine Kupferverdrahtung, die Integration von Elektrodenanschlüssen und eine Resin Verkapselung ermöglicht - alles auf einem Halbleiter. (Quelle: Casio Uhren Presse)