PRESSEMITTEILUNG

CASIO

Zur sofortigen Veröffentlichung

Casio stellt neue PRO TREK Uhr mit erstklassiger Sensorleistung in kleinerem Gehäuse vor

Hochleistungs-Funktionalität durch „Triple Sensor Version 3“ für schnelle und genaue Kompasspeilung, Höhen-/Luftdruck- und Temperaturmessung

PRO TREK PRW-3000

Basel, 24. April 2013 – Die Casio Computer Co. Ltd. hat heute die Markteinführung der PRW-3000 bekannt gegeben, der neuesten Innovation ihrer PRO TREK Kollektion von Outdoor-Uhren. Das neue PRW-3000-Modell bietet schnellere und genauere Messungen der sich ständig ändernden Wetterverhältnisse im Freien.

Die Zeitmesser der PRO TREK Outdooruhren-Kollektion nutzen Casios hochmoderne Sensortechnologie, die optimal zur Messung verschiedener Outdoor-Daten geeignet ist. Die führenden PRO TREK Modelle sind mit drei Sensoren ausgestattet, welche Himmelsrichtung, Höhe/Luftdruck und die Außentemperatur messen. Ihre ständige Weiterentwicklung geht mit Casios Ziel einher, Uhren zu entwickeln, die im Outdoor-Bereich von höchstem Nutzen sind.

Die PRW-3000 enthält ein neuartiges System für die Messung von Himmelsrichtung, Höhe, Luftdruck und Temperatur, das noch einmal erheblich verbessert wurde. Ausgestattet mit dem „Triple Sensor Version 3“ erreicht die PRW-3000 noch genauere Werte bei der Datenmessung in der PRO TREK Serie.

So verbraucht z.B. der Richtungssensor in der PRW-3000 im Vergleich zum vorherigen Sensor lediglich 10% der Energie und wurde noch einmal stark verkleinert. Die kontinuierliche Messung der Kompassrichtung ist von 20 Sekunden auf 60 Sekunden erhöht worden, was den von Profis gewünschten Nutzwert beim Lesen von Karten und der Suche nach Routen Rechnung trägt. Auch die Leistung des Moduls wurde gesteigert und reduziert die Messzeiten bei der Höhenmessung signifikant von 5 Sekunden auf jetzt 1 Sekunde, wobei sich gleichzeitig die Genauigkeit von Fünf-Meter-Schritten auf Meterschritte verbessert hat. Diese Verbesserungen sichern eine hohe Präzision beim Ablesen der Höhendaten.

Zu den neuen Funktionen gehört ein Luftdruck-Trendalarm, der sich bei plötzlichen Veränderungen des Luftdrucks meldet und den Träger so ständig über Veränderungen auf dem Laufenden hält, die andernfalls übersehen werden könnten.

Auch das kleinere Gehäusedesign erhöht die Bedienerfreundlichkeit. Es wird durch den neuen „Triple Sensor Version 3“ ermöglicht, wobei zugleich die hervorragende Lesbarkeit des großen LC-Displays beibehalten wurde. Das Armband aus weichem Urethan passt sich leicht an das Handgelenk an und lässt sich einfach schließen. Die kompakte Größe der Uhr passt sowohl zu den Handgelenken von Männern als auch von Frauen. Die separaten Tasten für den Kompass oder die Höhe sind für den intuitiven Betrieb durch Symbole gekennzeichnet. Die PRW-3000 kann von sechs Sendern weltweit Funksignale empfangen, wodurch die korrekte Zeitangabe gesichert ist. Die Uhr ist außerdem bis zu 10 Bar wasserdicht, sodass sie problemlos in verschiedensten Umgebungen eingesetzt werden kann.

Modell	Verfügbare Farben
PRW-3000	1A (Schwarz), 1 (Dunkelgrau), 2 (Navyblau), 4 (Orange)

Technische Daten

PRW-3000

Wasserdichtigkeit	10 Bar
Funksignalempfang	Automatischer Empfang (bis zu sechsmal täglich); manueller Empfang
Funkfrequenzen	77,5 kHz (DCF77: Deutschland), 60 kHz (MSF: Großbritannien), 60 kHz (WWVB: USA), 40 kHz (JJY: Fukushima, Japan) / 60 kHz (JJY: Kyushu, Japan), 68,5 kHz (BPC: China)
Kompass	16 Himmelsrichtungen, Messbereich 0°- 359°, 60 Sek unden Dauermessung, 4 graphische Kursanzeigen (Nord, Süd, Ost, West), Kursspeicher (Winkel und Graphik), Korrektur von Abweichungen durch magnetische Felder, Kurskorrektur
Barometer	Anzeigebereich: 260 hPa - 1.100 hPa (7,65 bis 32,45 inHg), Grafik Druckunterschied, Grafik Luftdrucktendenz (letzte 24 Stunden)
Höhenmesser	Anzeigebereich: 700 m - 10.000 m, speichert letzte 25 Höhenmessungen mit Angabe von Monat, Tag und Stunde (zusätzlich: Speicher für max./min. Höhe und berechneten bzw. kumulativen Höhenunterschied Aufstieg/Abstieg), Grafik Höhenentwicklung, Einstellung Messintervalle (alle 5 Sekunden/alle 2 Minuten), Messung Höhenunterschiede (± 3000 m)
Thermometer	Anzeigebereich: -10℃ bis 60 ℃
Stoppuhr	1/10-Sekunden, Messkapazität: 1000 Stunden
Countdown-Timer	Maßeinheit: 1 Sekunde (maximal 24 Stunden)
Alarm	5 unabhängige Tagesalarme, Stundensignal
Anzeige aktuelle Zeit	digital, automatischer Kalender (bis 2099), 12/24 Stundenformat, 3 verschiedene Datumsanzeigen

Ausführung	Kälteunempfindlich (bis -10 ℃)
Sonstiges	Duplex-LCD, Weltzeit für 48 Städte (31 Zeitzonen, Sommer- und Winterzeit ein/aus) plus UTC (Universal Coordinated Time)-Anzeige, Anzeige Sonnenaufgang/-untergang: Tageslichtgrafik, Ladekontrollanzeige, Tastentöne ein/aus, vollständige EL-Hintergrundbeleuchtung mit Nachleuchtfunktion
Energieversorgung	Tough Solar Technologie (leistungsstarkes Solarladesystem)
Dauerbetrieb	Nach voller Aufladung bis zu 23 Monate bei Energiesparfunktion* auf ON * In dunkler Umgebung schaltet sich das Display nach einiger Zeit aus
Gehäusegröße	56,0 x 47,0 x 12,3 mm
Gesamtgewicht	62 g

Pressekontakt für Fachmedien Deutschland/Österreich:
PR!NT Communications Consultants
Daniela Krebs
Gänsemarkt 35
D-20354 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 - 22933 - 268
Fax: +49 (0)40 - 22933 - 242
E-Mail: pressebuero-casio@printcc.de

Pressekontakt für Publikumsmedien Deutschland/Österreich:
BOLD Communication & Marketing GmbH
Maria Ziemann
Torstrasse 68
D-10119 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 2021 577-0
Fax: +49 (0) 30 2021 577-10
E-Mail: maria.ziemann@boldberlin.com

Pressekontakt Schweiz:
Fortima Trading AG
Thomas Hinderling
Steinhaldenstrasse 28
CH-8954 Geroldswil ZH
Tel: +41-(0)44 / 445 50 50
Fax: +41-(0)44 / 445 50 55
E-Mail: info@fortima.ch
Internet: www.fortima.ch