

Voor directe publicatie

## Casio presenteert het nieuwe PROTREK-horloge dat kompasrichting, hoogteverschillen en luchtdruktrends weergeeft met de tweede wijzer

*Analoge wijzerplaat met drie wijzers en LCD-display*

*Uitgevoerd met driedubbele sensoren*



PRG-550-1A1

Basel, 7 maart 2012 — Vandaag presenteerde Casio Computer Co., Ltd. de PRG-550, een nieuwe toevoeging aan de PROTREK-lijn van sporthorloges. Het nieuwe model geeft kompasrichting, luchtdruk/hoogte en temperatuur weer met zowel de tweede wijzer als op een LCD-display.

De PROTREK-serie van sporthorloges maakt gebruik van de meest moderne technologie van Casio voor het meten van verschillende soorten natuurlijke gegevens. Dit maakt PROTREK-horloges uitermate populair bij klimliefhebbers, maar ook bij hikers en kampeerders.

De nieuwe PRG-550 is een analogo PROTREK-model met drie wijzers en een LCD-display. Het is uitgevoerd met driedubbele sensoren die kompasrichting, luchtdruk/hoogte en temperatuur meten. Alle informatie wordt weergegeven met zowel de tweede wijzer als op de LCD-display. De LCD geeft numerieke informatie weer, de tweede wijzer wijst naar het noorden, naar de meest recente verandering in luchtdruk of naar een verandering in de hoogte in vergelijking tot een vooraf geselecteerde locatie - afhankelijk van de geselecteerde functie.

De uur- en minutenwijzer geven altijd de tijd aan, en aan de hand van de hoek van de tweede wijzer heeft de drager direct overzicht van de kompasrichting, luchtdruk/hoogte en temperatuur. Het horloge is dus erg handig voor het plannen van het schema en tempo van een klim.

Verder is het horloge uitgerust met het Tough Solar-oplaadsysteem dat licht omzet in energie, de wijzers hebben een coating van Neo Bright waardoor het horloge zelfs in het duister goed af te lezen is en de wijzers zijn voorzien van heldere witte LED-verlichting waardoor ze goed te zien zijn in het donker. De PRG-550 biedt dus veel verschillende functies die elk buitenavontuur beter maakt.



### Specificaties

Prestaties	10-meter waterbestendig; bestand tegen lage temperaturen (-10°C / 14°F)
Digitale kompas	Meet en geeft richting weer als een van 16 punten met de tweede wijzer; meetbereik: 0° tot 359°; meeteenheid: 1° (weergave op de LCD-display); 20-seconde continue meting; grafische richtingaanwijzer; noordenwijzer; magnetische declinatiecorrectie; bi-directionele kalibratie en noordelijke kalibratiefunctie
Barometer	Meetbereik: 260 tot 1.100 hPa (7,65 tot 32,45 inHg); meeteenheid: 1 hPa (0.05 inHg); indicator luchtdrukwijziging (±10hPa); luchtdruk trendgrafiek (afgelopen 16 uur grafiekdisplay)
Hoogtemeter	Meetbereik: -700 tot 10.000 m (-2.300 to 32.800 ft.) zonder referentiehoogte; indicator hoogteverandering (bereik 1: ±100m / 5m; bereik 2: ±1000m / 50m); hoogtegeheugen (handmatig geheugen, meting tot 14 records per maand, dag, tijd en hoogte); hoogste en laagste hoogtedisplay; auto-tracking (stijgen/dalen) geheugen; hoogtetrend grafiekdisplay; intervalinstelling (elke 5 seconden voor 1 uur of elke 2 minuten voor 10 uur)
Thermometer	Meetbereik: -10 tot 60°C (14 tot 140°F); meeteenheid: 0.1°C (0.2°F)
Wereldklok	29 steden (29 tijdszones, zomertijd aan/uit) en UTC - gecoördineerde wereldtijd
Stopwatch	1/100-seconde stopwatch; meetcapaciteit :59'59.99"; tussentijd
Countdowntimer	Meetunit: 1 seconde; invoerbereik: 1 tot 60 minuten (1-minuut stappen)
Alarm	5 onafhankelijke dagelijkse alarmen; tijdsignaal per uur
Overige functies:	Auto-kalender; 12/24-uur formaat; knopbediening toon aan/uit; volledig auto LED-licht met functie voor nagloeien
Energiebron	Tough Solar powersysteem (zonnecelsysteem)
Doorlopende bediening	Ongeveer 23 maanden met de energiebesparende functie* AAN na volledig opladen * Display sluit af na een bepaalde periode op een donkere plaats
Nauwkeurigheid bij normale temperatuur	±15 seconden per maand
Afmetingen	56,8 x 49,3 x 14,4 mm
Totale gewicht	71.0g

**Pers Contact**

Fresh Communications

Karianne Kraaijestein / Jenny van der Knaap

[jenny.vanderknaap@freshcomms.com](mailto:jenny.vanderknaap@freshcomms.com)

020-4082278

[www.freshcomms.com](http://www.freshcomms.com)