

Voor directe publicatie

Casio presenteert het PROTREK-horloge dat kompasrichting, luchtdruk/hogte en temperatuur weergeeft, enkel met behulp van wijzers

Allereerste volledig analoge PROTREK-horloge met Smart Access-systeem voor geavanceerde functies en uitstekende bediening



PRX-7000T

Basel, 7 maart 2012 — Vandaag presenteerde Casio Computer Co., Ltd. het allereerste volledig analoge PROTREK-outdoor horloge. De nieuwe PRX-7000T is uitgevoerd met analoge wijzers die kompasrichting, luchtdruk/hogte en temperatuur weergeven.

Casio heeft haar unieke elektronikakennis toegepast voor het ontwikkelen van dit baanbrekende analoge horloge. Dit horloge dat is gebaseerd op het Multi-Mission Drive-concept, geeft de vele soorten data met behulp van alleen de wijzers weer. De wijzers worden afzonderlijk aangedreven en functioneren onafhankelijk van elkaar, terwijl ze meerdere indicatierollen spelen. Het resultaat is een functioneel superieur, maar eenvoudig te gebruiken horloge met een dynamisch expressieve wijzerplaat; een combinatie zoals nog nooit eerder gezien in een analogo horloge.

De PRX-7000T is het eerste PROTREK-horloge met volledige analoge wijzerplaat en het heeft drie soorten sensoren die kompasrichting, luchtdruk/hogte en temperatuur meten. Het gebruikt de uur-, minuten- en secondewijzers om de sensorwaarden aan te geven, waarmee het Multi-Mission Drive-concept op een hoog niveau wordt gerealiseerd.

Het horloge is tevens uitgerust met het Casio Smart Access-systeem, dat zorgt voor geavanceerde functies en uitstekende bediening. Er zijn vier wijzers die onafhankelijk van elkaar functioneren, waaronder een indicatorwijzer die de modus aangeeft. De analoge wijzer geeft de waarden aan die zijn gemeten door de PROTREK geavanceerde sensortechnologie. Er wordt dus geen gebruik gemaakt van digitale indicatoren zoals bij eerdere modellen.

Het Casio Smart Access-systeem heeft een elektronische kroon waarmee de drager de instellingen intuïtief aan kan passen, zoals wereldtijden of hoogteaanpassing.

De kast, achterkant van de kast en band hebben een titanium carbide coating. Het horloge is dus niet alleen uitzonderlijk krasbestendig en krachtig, maar ook lichtgewicht. De glasing heeft een Zaratsu-afwerking en er is gebruik gemaakt van saffierglas met een antireflectieve coating, een van de vele mooie afwerkingsdetails van het horloge.

De PRX-7000T uitgevoerd met Casio Tough Movement* met een zendergestuurd en door lichtenergie aangedreven uurwerk en witte LED-verlichting die de wijzers duidelijk oplicht in het donker, is een betrouwbare vriend in de elke buitenlocatie of situatie.

* Een slank, high-performance zendergestuurd en door lichtenergie aangedreven uurwerk met vier belangrijke functies: Multiband 6-technologie voor het ontvangen van tijdskalibrerende signalen die worden verzonden over uitgestrekte gebieden vanuit 6 stations wereldwijd (twee in Japan, en één in respectievelijk China, de VS, Duitsland en GB); hoge capaciteit lichtenergie aangedreven systeem; automatische wijzercorrectie zet de wijzers automatisch op de juiste positie als ze voor- of achterlopen; hybride gemonteerde bevestiging voor extra schokbestendigheid.



Specificaties

Prestaties	100-meter waterbestendig; bestand tegen lage temperaturen (-10°C / 14°F)
Digitale kompas	Wijzerindicator voor noorden; bi-directionele kalibratie en noordelijke kalibratiefunctie.
Barometer	Meetbereik: 260 tot 1.100 hPa (7.7 tot 32.5 inHg); meeteenheid: 1 hPa (0.1 inHg); indicator luchtdrukwijziging (± 10 hPa)
Hoogtemeter	Meetbereik: -700 tot 10,000 m (-2,280 tot 32,800 ft.); meeteenheid: 10 m (40 ft.)
Thermometer	Meetbereik: -10 tot 60°C (14 tot 140°F); meeteenheid: 0.1°C (1°F)
Radiofrequentie	77.5 kHz (DCF77: Duitsland); 60 kHz (MSF: GB); 60 kHz (WWVB: USA); 40 kHz (JJY: Fukushima, Japan) / 60 kHz (JJY: Kyushu, Japan);

	68.5 kHz (BPC: China)
Radiosignaalontvangst	Automatische ontvangst tot 6 keer per dag (bij gebruik in China; tot 5 keer per dag); handmatige ontvangst
Wereldklok	29 steden (29 tijdszones, zomertijd aan/uit) en UTC - gecoördineerde wereldtijd
Stopwatch	1-seconde stopwatch; meetcapaciteit: 11:59'59"
Alarm	Dagelijks alarm
Overige functies:	Automatische wijzercorrectie; lage batterijindicator; datum en dag van de weekdisplay; autokalender; LED-lamp met functie voor nagloeien:1.5/3.0 seconden
Energiebron	Tough Solar powersysteem (zonnecelsysteem)
Doorlopende bediening Precisie bij normale	Ongeveer 30 maanden met de energiebesparende functie* AAN na volledig opladen* Energiebesparing na een bepaalde periode op een donkere plaats
Afmetingen	57.0 x 50.1 x 13.95 mm
Totale gewicht	Ongeveer 120g

Pers Contact

Fresh Communications
Karianne Kraaijestein / Jenny van der Knaap
jenny.vanderknaap@freshcomms.com
020-4082278
www.freshcomms.com