

Casio lanserar avancerad G-SHOCK GULFMASTER med quad-sensorer

Barometer, termometer, kompassbäring och vattendjup-sensorer för att använda till havs



GWN-Q1000

BASEL, 16 mars 2016 – Casio Computer Co., Ltd., offentliggjorde idag lanseringen av GWN-Q1000, det senaste tillskottet till det marina konceptet i serien GULFMASTER, en del av G-SHOCK-sortimentet med stöttåliga armbandsur. GWN-Q1000 är den första G-SHOCK-klockan som är utrustad med quad-sensorer för att kunna följa havets förhållanden och är designad för att vara användbar för kustbevakare och andra som är aktiva till havs.

GULFMASTER GWN-Q1000 är en konceptmodell för användning till havs som är utrustad med quad-sensorer för att kunna följa havsförhållandena, med målet att den ska kunna bistå kustbevakare och andra i säkerhets- och räddningsaktiviteter till havs. Sensorn som mäter atmosfäriskt tryck kan förutse plötsliga väderleksförändringar medan temperatursensorn läser av förändringar i luft- och vattentemperatur. Kompassensorn spårar riktningen på vind och tidvattenströmmar medan vattendjupssensorn mäter det aktuella djupet under vattenytan. Dessa sensorer gör det möjligt för bäraren att bedöma föränderliga havsförhållanden i realtid, i situationer där han eller hon kanske kämpar mot både tiden och väder och vind.

Informationen från de fem sensorlägena (atmosfäriskt tryck, höjd, temperatur, kompassbäring och djup), liksom plötsliga atmosfäriska förändringar och en tidvattenskurva som visar hög- och lågvatten, indikeras för tillgänglighetens skull på den infällda urtavlan vid klockan fem. En Dual Coil-motor möjliggör rörelse i motsatt riktning för att visa denna information, så att den är lättare att känna igen.

Boetten är gjord av kolfibermaterial optimerad för användning i havsmiljö. Knapphöljerna använder metallrör för hög hållbarhet och förbättrad vattentäthet. Vidare är den stötabsorberande bakboetten och armbandet gjorda av mjuk uretan för att sitta mer behagligt på handleden.

Specifikationer

Konstruktion	Stöttålig
Vattentät	20 bar
Radiofrekvenser	77,5 kHz (DCF77: Tyskland); 60 kHz (MSF: Storbritannien); 60 kHz (WWVB: USA); 40 kHz (JJY: Fukushima, Japan)/60 kHz (JJY: Kyushu, Japan); 68,5 kHz (BPC: Kina)
Radiovågsmottagning	Automatisk mottagning upp till sex gånger om dagen (förutom vid användning i Kina, då gäller upp till fem gånger om dagen); manuell mottagning
Vattendjupssensor	Mätträckvidd: 0–50 m (164 fot); måttenhet: 0,1 m (0,5 fot); automatiskt minne: startdatum/tid, maximalt vattendjup, tid tillbringad i vattnet
Digital kompass	Mäter och visar riktning som en av 16 punkter med sekundvisaren; mätområde: 0° till 359°; måttenhet: 1°; 60 sekunders kontinuerlig mätning; automatisk horisontell kompensering; bidirektionell kalibrering; korrigerig av magnetisk deklination
Barometer	Mätområde: 260 hPa till 1 100 hPa (7,65 till 32,45 inHg); måttenhet: 1 hPa (0,05 inHg); indikator för förändring i atmosfäriskt tryck (± 10 hPa); kurva över tendens för atmosfäriskt tryck: visar antingen senaste 20 timmarna (10 gånger, varannan timme) eller senaste 5 timmarna (10 gånger, varje halvtimme); information om tendens för barometriskt tryck (pil visar på avsevärda tryckförändringar)
Höjdmätare	Mätområde: -700 m till 10 000 m (-2 300 fot till 32 800 fot); måttenhet: 1 m (5 fot); höjdförändringsindikator (± 100 m/ $\pm 1 000$ m); inställning av mätintervall* (var 5:e sekund/varannan minut) *1 sekund endast för de första 3 minuterna
Termometer	Mätområde: -10 till 60 °C (14 till 140 °F); måttenhet: 0,1 °C (0,2 °F)
Tidvattensindikator	Tidvattennivå för specifikt datum och tid
Måndata	Månfas vid det specifika datumet
Världstid	48 städer (31 tidszoner; sommartid av/på, byte mellan hemstad/stad i världen) och koordinerad universell tid (UTC), automatiskt byte mellan standardtid och koordinerad universell tid
Stoppur	1/100-sekunder; mätkapacitet: 24 timmar; mätningsslagen: använd tid, mellantid, tider för första och andra plats
Nedräkningstimer	Måttenhet: 1 sekund (maximalt 60 minuter)
Alarm	5 oberoende dagliga alarm; timsignal
Andra funktioner	Manuell minnesfunktion (vattendjup, höjd, atmosfäriskt tryck, temperatur, kompassbäring, tid (tidsstämpelfunktion)); soluppgång/solnedgång; helautomatisk kalender; 12/24-timmarsformat; batterinivåindikator; knappljud på/av; helautomatisk dubbel LED-lampa med kvardröjande sken: 1,5/3,0 sekunder; funktion för att dölja visarna (manuell, automatisk: vattendjupsmätare/barometer/höjdmätare/termometer)
Energikälla	Tough Solar™ energisystem (solcellssystem med hög kapacitet)
Kontinuerlig användning	Ca 23 månader med batterisparande funktion* PÅ efter full laddning *Displayen stängs av efter en viss tid på en mörk plats
Boettens storlek	48.0x57.3x17.0mm
Totalvikt	Ca 115 g

Presskontakt

Casio Scandinavia AS
 Olivia Ravon Andersson
 Heliosgatan 26
 12 030 Stockholm
 Sweden
 Tel: +46 700384880
 Mail: olivia.andersson@casio.se