

Casio introduceert eerste G-SHOCK MUDMASTER gemaakt van Forced Carbon

Nieuwe stof- en modderbestendige horloge maakt gebruik van innovatieve materialen en structuur voor een kleiner, smaller profiel



GWG-2000-1A3ER

Amstelveen, 15 september 2021 — Casio Europe GmbH introduceert de nieuwste toevoeging aan de Master of G-lijn van schokbestendige horloges, ontworpen voor gebruik in de meest extreme omstandigheden. De nieuwe MUDMASTER GWG-2000 is de eerste G-SHOCK die wordt gemaakt van Forced Carbon, wat zowel licht van gewicht als ijzersterk is.

De GWG-2000 is de nieuwste toevoeging aan de MUDMASTER-serie van horloges met een stof- en modderbestendige structuur, ontworpen voor gebruik in terreinomgevingen met veel zand, aarde, modder, stof of puin. Het is de eerste keer dat voor een G-SHOCK-horloge gebruik wordt gemaakt van Forced Carbon, een materiaal dat wordt gebruikt in vliegtuigen en raceauto's.

Forced Carbon is een speciaal soort resin versterkt met koolstofvezels, een materiaal dat lichter en sterker is dan roestvrij staal. Doordat Forced Carbon in complexe vormen gedrukt kan worden, wordt het gebruikt voor de lug die de bezel aan beide kanten aan de band bevestigt, wat de wijzerplaat van het horloge op die manier structureel beschermt.

Forced Carbon wordt gemaakt door fijne deeltjes van koolstofvezels in resin te persen, dat vervolgens op een hoge temperatuur en met hoge druk gesmeed wordt in een drukpers. Vanuit bepaalde hoeken zijn de fijne koolstofdeeltjes zichtbaar op de oppervlakte, en vormen zo een zwart-grijs patroon dat er niet alleen aantrekkelijk uitziet, maar ook uniek is in zijn soort.

Het horloge is ook overal voorzien van nieuw ontwikkelde modderbestendige knoppen. De combinatie van roestvrijstalen knoppijpen en intern siliconen buffermateriaal, die niet alleen schokken opvangt maar ook voor een goede afdichting zorgt, garandeert nog betere prestaties op het gebied van stof- en modderbestendigheid.

De kast is gemaakt van lichtgewicht, duurzaam resin versterkt met koolstofvezels. De materialen en structuur zijn herschikt om de kast 1,9 millimeter dunner te maken dan het voorgaande model*. De band is geïnspireerd op professionele uitrusting en gestructureerd in de stijl van antislip rubberen handgrepen zoals we die ook zien op gespecialiseerde voertuigen en zware machines. De knoppen zijn gekarteld voor betere controle, wat het een zeer functionele, krachtige tool maakt.

De GWG-2000 is verkrijgbaar in drie kleuren: stoïcijns monochroom grijs, kaki in militaire look en zandbeige.

*MUDMASTER GWG-1000

Model	Kleur
GWG-2000-1A1ER	Grijs
GWG-2000-1A3ER	Kaki
GWG-2000-1A5ER	Zandbeige



GWG-2000-1A1ER



GWG-2000-1A3ER



GWG-2000-1A5ER

Specificaties

Constructie	Shockbestendig, modderbestendig
Prestaties	20 bar waterdichtheid
Radiofrequentie	77.5 kHz (DCF77: Duitsland); 60 kHz (MSF: VK); 60 kHz (WWVB: VS); 40 kHz (JJY: Fukushima, Japan) / 60 kHz (JJY: Kyushu, Japan); 68.5 kHz (BPC: China)
Radiosignaalontvangst	Automatische ontvangst tot zes keer per dag (behalve bij gebruik in China: tot vijf keer per dag); handmatige ontvangst
Digitaal kompas	Meet en toont de richting als een van zestien punten; meetbereik: 0° tot 359°; meeteenheid: 1° (digitale display) / 6° (hand); 60 seconden continue meting; wijzeraanduiding van het noorden; tweerichtingskalibratie en magnetische declinatiecorrectie
Barometer	Meetbereik: 260 hPa tot 1,100 hPa (7.65 inHg tot 32.45 inHg); meeteenheid: 1 hPa (0.05 inHg); atmosferische druk veranderingsindicator (± 10 hPa); barometrische druk tendensgrafiek (grafische weergave laatste 20 uur); barometrische druk tendensinformatie (piep en pijl geven significante drukveranderingen aan)
Hoogtemeter	Meetbereik: -700 meter tot 10.000 meter (-2.300 ft tot 32.800 ft.); meeteenheid: 1 meter (5 ft.); handmatige geheugenmetingen (tot 30 records, elk inclusief hoogte, datum, tijd); auto logdata (hoge/lage hoogten, cumulatieve stijging en daling); wijzerindicatie van hoogteverschil; overige: relatieve hoogtemetingen (± 100 meter / ± 1.000 meter); meetinterval-instelling* ¹ (elke 5 seconden / elke 2 minuten) *1: 1 seconde, alleen voor de eerste 3 minuten

Thermometer	Meetbereik: -10°C tot 60°C (14°F tot 140°F); meeteenheid : 0,1°C (0,2°F)
Wereldtijd	29 tijdzones (29 steden + Coordinated Universal Time), zomertijd aan/uit, thustijd/wereldtijd wisselen
Stopwatch	1/100 seconde; meetcapaciteit: 24 uur; meetmodi: verstreken tijd, gesplitste tijd, 1 ^{ste} - en 2 ^{de} -plaatstijden
Countdowntimer	Meeteenheid: 1 seconde (maximaal 60 minuten)
Alarm	5 onafhankelijke dagelijkse alarmen; uurlijks tijdsignaal
Overige functies	Volledig automatische kalender; 12/24-uursformaat; batterijniveau-indicator; knopbedieningstoon aan/uit; volledig automatisch led-achtergrondverlichting (Super Illuminator) met nagloed: 1,5 of 3,0 seconden; wijzerschakelfunctie (handmatig, automatisch: barometer / hoogtemeter / thermometerfunctie)
Stroomvoorziening	Tough Solar-energiesysteem (hoge capaciteit zonne-energiesysteem)
Continue werking	Circa 25 maanden met energiebesparende functie*2 ON na volledig opladen *2: Display gaat uit en wijzers stoppen na bepaalde tijdsperiode in het donker
Kastafmeting	61,2 × 54,4 × 16,1 mm
Totaalgewicht	Circa 106 gram