

CASIO presenteert G-SHOCK MR-G, geïnspireerd op de *Tsebu-Tsuba* ijzeren
stootplaat van een Japans zwaard

Limited edition-model weerspiegelt traditionele Japanse kracht en schoonheid



MRG-2000HA

BASEL, 21 maart 2018 – Casio Computer Co., Ltd. introduceert de nieuwste toevoeging aan zijn MR-G-serie, onderdeel van de schokbestendige G-SHOCK-horloges: de MRG-2000HA. Het nieuwe horloge is geïnspireerd op de *tetsu-tsuba* ('ijzeren stootplaat') van op traditionele wijze vervaardigde Japanse zwaarden die Japanse kracht en schoonheid combineren. Wereldwijd zijn er slechts 350 exemplaren van dit horloge verkrijgbaar.

De *tsuba* (stootplaat) is een belangrijk onderdeel van een Japans zwaard dat zowel de handen beschermt en vanwege het bijzondere design tegelijkertijd een kunstvorm is. *Tetsu-tsuba* staan bekend om hun opvallende look en de inkepingen die het resultaat zijn van de manier waarop het ijzer in de juiste vorm wordt geslagen. De bezel en middelste rijen van de MRG-2000HA-horlogeband zijn behandeld op een wijze die is geïnspireerd op *tetsu-tsuba* en de eigenschappen van het MR-G-merk goed weerspiegelt. Asano Biho, een derde generatie meestervakman op het gebied van de *tsuiki*-techniek^{*1} die onder meer belangrijke culturele eigenschappen van Japan heeft hersteld, hielp bij de uitvoering van de techniek genaamd *arashi-tsuchime*, die voor ieder horloge werd gebruikt.

De MRG-2000HA is voorzien van traditionele kleuren op basis van *murasaki-gane* (donkerviolet metaal) en *suaka*-kopermateriaal, gebruikt voor Japanse ambachtstradities. *Murasaki-gane* is een metaallegering met onder meer goud, wat de waarde en zeldzaamheid vergroot, en resulteert in een dieppaarse kleur. Zo krijgen de horlogekast en -band een opvallende, vorstelijke uitstraling. De diepe kleuren zijn het resultaat van de nieuwe applicatie van AIP® (Arc Iron Plating)^{*2}, een geharde laag die zorgt voor hoge slijtagebestendigheid.

De MRG-2000HA beschikt daarnaast over de Connected Engine 3-Way-module, die verbinding maakt met een smartphone om de interne gegevens van het horloge automatisch te updaten, zoals de tijd, zomertijd en veranderingen in tijdzones. Hiermee is het horloge een combinatie van innovatieve technologie en Japanse esthetica.

*1 Tsuiki is een metaalbewerkingstechniek waarbij een metalen plaat dun wordt geslagen en een driedimensionale vorm krijgt. Van oudsher werd deze techniek gebruikt om koperen en andere metalen producten te maken, waaronder harnassen en helmen, die zowel dun als sterk moesten zijn. Tegenwoordig wordt de techniek nog altijd gebruikt om componenten te maken voor treinwagons, vliegtuigen en andere producten.

*2 AIP® (Arc Ion Plating) is een geregistreerd handelsmerk van Kobe Steel, Ltd.

AIP®: een soort ion-plating die gebruikmaakt van energie om coatingmaterialen te laten verdampen, resulterend in een harde laag met grote kleefkracht op het oppervlak van het metaal. AIP® biedt een van de hardste IP-coatings.

Specificaties

Constructie		Schokbestendig
Waterbestendigheid		20 bar
Magnetische weerstand		ISO 764-compliance magnetische weerstand
Gps-signaalfrequentie		1575,42 MHz
Radiofrequentie		77,5 kHz (DCF77: Duitsland); 60 kHz (MSF: Verenigd Koninkrijk); 60 kHz (WWVB: VS); 40 kHz (JJY: Fukushima, Japan) / 60 kHz (JJY: Kyushu, Japan); 68,5 kHz (BPC: China)
Gps-signaalontvangst		Tijdkalibratie (automatisch,* handmatig); positiebepaling (handmatig) * Gps-signalen worden automatisch ontvangen wanneer het horloge ziet dat ze beschikbaar zijn.
Ontvangst radiosignalen		Automatische ontvangst tot zes keer per dag (behalve bij gebruik in China: tot vijf keer per dag)
Communicatie-specificatie	Communicatie-standaard	Bluetooth® low energy*
	Signaalbereik	Tot 2 meter (kan verschillen, afhankelijk van omgevingsomstandigheden)
Wereldtijd		39 steden (39 tijdzones,* zomertijd aan/uit) en UTC; automatisch wisselen zomertijd * Updaten mogelijk wanneer verbonden met een smartphone.
Stopwatch		1/1-seconde stopwatch; meetcapaciteit: 24 uur; verstreken tijd
Countdowntimer		Meeteenheid: 1 seconde (maximaal 24 uur)
Alarm		1 onafhankelijk dagelijks alarm
Overige functies		Smartphone Link-functies (wereldtijd: meer dan 300 steden, automatische tijdaanpassing, eenvoudig instellen); automatische wijzercorrectie (uur-, minuut- en secondewijzer); volledig automatische kalender; 12-/24-uursindeling; batterijniveau-indicator; ledverlichting (Super Illuminator en nagloed)
stroomvoorziening		Tough Solar-energiesysteem (lichtenergie)
Continu gebruik		Circa 23 maanden met energiebesparingsfunctie* AAN na volledig opladen * Energiebesparing na bepaalde periode in donkere omgeving
Afmetingen kast		54,7 x 49,8 x 16,9 mm
Totale gewicht		Circa 152 gram

* The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Casio Computer Co., Ltd. is under license.

LvT PR

Velingweg 5
3981 PB BUNNIK
Tel: +31(0)30 - 65 65 070
Contactpersoon; Kirsten Peterse
E-mail: kirstenp@lvtp.nl / casiogshock@lvtp.com