

Casio presenta il primo G-SHOCK MUDMASTER in carbonio forgiato. Il nuovo orologio, resistente al fango e alla polvere, è caratterizzato da materiali e una struttura innovativi e presenta un profilo più compatto e sottile.



GWG-2000-1A3ER

Norderstedt, 15 settembre 2021 — Casio Europe GmbH annuncia il lancio di un nuovo modello Master of G della linea G-SHOCK di orologi indistruttibili, creati per resistere all'uso in condizioni estreme. Il nuovo MUDMASTER GWG-2000 è il primo G-SHOCK a essere realizzato in carbonio forgiato, un materiale leggero e allo stesso tempo resistente.

Il GWG-2000 è l'ultimo arrivato della linea di orologi MUDMASTER dotati di una struttura che li rende adatti per l'uso in ambienti difficili caratterizzati da sporco, sabbia, fango, polvere o detriti. Il nuovo GWG-2000 è il primo orologio G-SHOCK a utilizzare il carbonio forgiato, un materiale usato per la costruzione di aerei e auto da corsa.

Il carbone forgiato è uno speciale tipo di resina rinforzata con fibra di carbonio ed è più leggero dell'acciaio inox, ma molto più resistente. Questo materiale, che può essere modellato in forme complesse, è utilizzato per realizzare l'ansa che collega la lunetta ai due lati del cinturino, garantendo una protezione strutturale al quadrante.

Il carbonio forgiato viene prodotto con frammenti di fibra di carbonio che vengono mischiati a una resina e pressati in uno stampo a una temperatura e una pressione elevate. Guardando l'orologio da determinate angolazioni, i frammenti sono visibili sulla superficie e creano un motivo casuale grigio-nero molto gradevole e originale.

I pulsanti dell'orologio sono stati rivisti per intero in modo da essere assolutamente resistenti al fango, "mud resist". La combinazione di pulsanti con tubi in acciaio inox e aggiuntivo materiale interno in silicone danno vita ad un orologio che non soltanto assorbe gli urti, ma è completamente sigillato, tanto da assicurare una resistenza alla polvere e al fango ancora più elevata rispetto al precedente modello.

La cassa è in resina rinforzata con fibra di carbonio, un materiale leggero ma resistente. I materiali e la struttura sono stati rielaborati in modo da ottenere una cassa più sottile di 1,9 mm rispetto al modello precedente*. Traendo ispirazione dalle attrezzature professionali, il cinturino è lavorato come le impugnature di gomma antiscivolo montate su veicoli speciali e macchinari pesanti, mentre i tasti sono zigrinati per garantire un controllo migliore, caratteristiche che rendono questo

orologio un oggetto molto pratico e potente. Il GWG-2000 è disponibile in tre colori: grigio monocromatico, kaki militare e beige chiaro.

I nuovi modelli GWG-2000 saranno disponibili alla vendita a partire da novembre nel negozio monomarca G-SHOCK in Corso Como, Milano, nei rivenditori selezionati G-SHOCK e sul sito ufficiale G-SHOCK.

*MUDMASTER GWG-1000

Modelli	Colore
GWG-2000-1A1ER	Grigio
GWG-2000-1A3ER	Kaki
GWG-2000-1A5ER	Beige chiaro



GWG-2000-1A1ER



GWG-2000-1A3ER



GWG-2000-1A5ER

Caratteristiche tecniche

Struttura	Resistente agli urti e al fango
Impermeabilità	20 bar
Frequenze radio	77.5 kHz (DCF77: Germania); 60 kHz (MSF: UK); 60 kHz (WWVB: USA); 40 kHz (JJY: Fukushima, Giappone) / 60 kHz (JJY: Kyushu, Giappone); 68.5 kHz (BPC: Cina)
Ricezione onde radio	Ricezione automatica fino a 6 volte al giorno (tranne in Cina: fino a 5 volte al giorno); ricezione manuale
Bussola digitale	Misura e visualizza la direzione come uno di 16 punti; intervallo di misura: da 0° a 359°; unità di misura: 1° (display digitale) / 6° (lancetta); misurazione continua per 60 secondi; lancetta che indica il nord; calibrazione bidirezionale e correzione della declinazione magnetica
Barometro	Intervallo di misura: da 260 hPa a 1.100 hPa (da 7,65 inHg a 32,45 inHg); unità di misura: 1 hPa (0,05 inHg); indicatore di variazione della pressione atmosferica (± 10 hPa); grafico della tendenza della pressione atmosferica (visualizzazione grafico delle ultime 20 ore); grafico della tendenza della pressione atmosferica (segnale acustico e freccia segnalano cambiamenti significativi della pressione)

Altimetro	Intervallo di misura: da -700 m a 10.000 m; unità di misura: 1 m; misurazioni manuali memoria (fino a 30 registrazioni, ciascuna comprendente altitudine, data, ora); dati registro automatico (altitudine alta/bassa, ascesa e discesa cumulative); indicatore di cambio altitudine; altro: lettura altitudine relativa ($\pm 100\text{m}$ / $\pm 1000\text{m}$); impostazione intervallo di misura* ¹ (ogni 5 secondi / ogni 2 minuti) *1: 1 secondo solo per i primi 3 minuti
Termometro	Intervallo di misura: da -10°C a 60°C; unità di misura: 0,1°C
Ora mondiale	29 fusi orari (29 città + tempo coordinato universale), ora legale on/off, cambio orario tra città di provenienza/internazionale
Cronometro	1/100 di secondo; capacità di misura: 24 ore; modalità di misura: tempo trascorso, tempo parziale, 1° e 2° posto
Timer conto alla rovescia	Unità di misura: 1 secondo (max 60 minuti)
Allarme	5 allarmi giornalieri indipendenti; segnale orario
Altre funzioni	Calendario automatico completo; formato ora 12/24; indicatore livello di batteria; suono tasti on/off; retroilluminazione automatica a doppio LED (Super Illuminator) con elettroluminescenza: 1,5 o 3,0 secondi; funzione di spostamento delle lancette (manuale, automatico: barometro / altimetro / termometro)
Alimentazione	Sistema Tough Solar (sistema di ricarica solare ad alta capacità)
Funzionamento continuo	Circa 25 mesi con la funzione di risparmio energetica* ² attiva dopo una ricarica completa *2: Il display si spegne e le lancette si fermano dopo un determinato periodo di scarsa luminosità
Dimensioni della cassa	61,2 × 54,4 × 16,1 mm
Peso totale	Ca. 106 g