

15.03.2023 – 02:00 Uhr

Casio bringt die Uhrenserie G-SHOCK Recrystallized aus tiefenschichtgehärtetem Edelstahl auf den Markt

Tokio, 15. März 2023 (ots/PRNewswire) -

G-SHOCK-Uhr zum 40. Jahrestag

Casio Computer Co., Ltd. gab heute die Markteinführung der neuesten Ergänzungen zu den stoßfesten Uhren der Serie G-SHOCK Recrystallized bekannt, die zur Feier des 40-jährigen Jubiläums der Marke G-SHOCK entwickelt wurden. Die GMW-B5000PS und GMW-B5000PG wurden durch ein Tiefschichthärtungsverfahren*1 auf Edelstahl noch widerstandsfähiger gemacht.

*1 Bei diesem Verfahren wird eine harte Schicht durch Einleiten von Gas in die Stahloberfläche erzeugt, wodurch das Material selbst gehärtet wird, anstatt es zu beschichten, um die Außenseite zu härten.

Die GMW-B5000PS und GMW-B5000PG basieren auf der aus Vollmetall bestehenden GMW-B5000D, in der die berühmte Form der allerersten G-SHOCK, der DW-5000C, originalgetreu reproduziert wurde. Bei beiden Jubiläumsmodellen wird für die äußeren Komponenten wie Lünette und Band extrem harter Edelstahl verwendet.

Mit diesem neuesten Fortschritt in der kontinuierlichen Weiterentwicklung der G-SHOCK, die bereits 1983 begann, hat Casio ein Verfahren zur Tiefschichthärtung speziell für Edelstahl entwickelt, wodurch ein Material erzeugt wird, das etwa dreimal härter ist als gewöhnlicher Edelstahl. Die Recrystallization fügt ein Designelement hinzu: Der Edelstahl wurde wärmebehandelt und rekristallisiert, um kristalline Muster auf einer matten Textur zu erzeugen, die das robuste Aussehen von feinen, über die Oberfläche verstreuten Metallfragmenten vermitteln. Jede einzelne Komponente weist eine einzigartige kristalline Maserung auf, die bei jeder Uhr subtile Unterschiede in Muster, Farbe und Glanz hervorbringt.

Casio kündigte heute auch die Markteinführung der DW-5040PG an, deren Zifferblatt den Schriftzug „PROJECT TEAM Tough“ trägt, den Namen des Teams, das an der Entwicklung der allerersten G-SHOCK beteiligt war. Bei dieser Neuauflage des ursprünglichen G-SHOCK-Designs werden der Gehäuseboden, die Schnalle, die Bandschlaufe und andere Metallteile im Tiefschichtverfahren gehärtet. Für die Lünette und das Band werden Kunststoffe aus Biomasse verwendet.

Modell	Farbe
GMW-B5000PS	Silber
GMW-B5000PG	Gold
DW-5040PG	Schwarz

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Casio Computer Co., Ltd. unter Lizenz verwendet.

Foto – https://mma.prnewswire.com/media/2030442/IMAGE_1.jpg

Foto – https://mma.prnewswire.com/media/2030443/IMAGE_2.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/casio-bringt-die-uhrenserie-g-shock-recrystallized-aus-tiefenschichtgehartetem-edelstahl-auf-den-markt-301770241.html>

Pressekontakt:

CASIO PR,
81-3-5334-4830,
pr@casio.co.jp. Your contact information will be used for our company's public relations activities. Before sending inquiries, please be sure to review and agree to our privacy policy at the URL below that explains the details on how we handle your personal information. <https://world.casio.com/privacy/>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100055876/100904399> abgerufen werden.