

CITIZEN®



Super Titanium





Super Titanium

Kollektion

SUPER LEICHT
SUPER HART

CITIZEN®

Citizen's Super Titanium: 5 mal härter und 40% leichter als Edelstahl.

Für Citizen ist qualitativ hochwertige Uhrmacherkunst mehr als nur ein altherwürdiges Handwerk. Es ist auch eine Wissenschaft, die sich mit der Zeit weiterentwickelt. Bei dem Entwurf einer Uhr legen wir Wert auf jedes Detail, von dem ganz eigenen Design über die Funktionen bis hin zur Entwicklung des verwendeten Materials.

Seit über vier Jahrzehnten hat Citizen eine Vorreiterrolle in der Forschung und Entwicklung von Titan, dem Material, welches bereits in vielen Bereichen Verwendung findet, wie z.B. der Luft- und Raumfahrt, Fertigungs- und Medizintechnik, sowie Uhren und Schmuck.

Dank unserer Erfolge in der Erforschung einer speziellen Oberflächenhärtung konnten wir Super Titanium entwickeln, welches 5 mal härter und 40% leichter ist als Edelstahl. Durch unsere eigene Methode der Ionenplattierung erhält Super Titanium seine Super Hart und Super Leicht Eigenschaften.

Ti+IP
Super Titanium

SUPER LEICHT
SUPER HART



Entdeckung des ultimativen Metalls.

Titan hat seinen Namen von Titanos, oder Titan, aus der griechischen Mythologie, in der die Söhne und Töchter der Götter des Himmels und der Unterwelt als Riesen in Menschengestalt kämpften.

Das Erz wird aus den Mineralien Ilmenit und Rutil gewonnen und steht an der neunten Stelle der Elementhäufigkeit der kontinentalen Erdkruste.

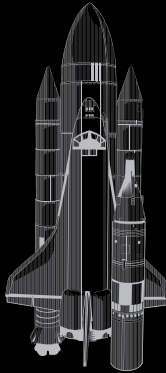
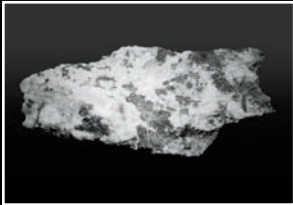
Titan wurde im achtzehnten Jahrhundert entdeckt und zählt zu den Übergangsmetallen. Es zeichnet sich aus durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit, Formbarkeit, Festigkeit und ein geringes Gewicht. Darüber hinaus ist es biologisch verträglich, so dass es keine Hautreizungen hervorruft und nicht abfärbt. Damit ist Titan das ideale Material für zahlreiche Verwendungsmöglichkeiten.

Moderne kommerzielle und industrielle Verwendungsmöglichkeiten.

Von Raumfahrzeugen, Überschalljets, Autos, Golfzubehör bis hin zu Zahnimplantaten. Seine Haltbarkeit und Stärke macht Titan bei all diesen Produkten zum idealen Material. Die außergewöhnlichen Vorzüge des Metalls kommen am besten im Uhren- und Schmuckbereich zur Geltung.



*SUPER LEICHT
SUPER HART*





Ti+IP
Super Titanium

SUPER LEICHT
SUPER HART

Citizens Durchbruch in der Materialforschung.

Citizens Suche nach dem idealen Material für Uhren führte zur bahnbrechenden Entdeckung der Verarbeitung von Titan. Aufgrund der hohen Dichte und Temperaturbeständigkeit ist der Herstellungsprozess des Metalls kompliziert. Citizen, führend in der Forschung und Entwicklung von Herstellung und Weiterverarbeitung von Titan, beweist seine Kompetenz mit Super Titanium, das 5 mal härter und 40% Prozent leichter als Edelstahl ist.

SUPER HART / SUPER LEICHT

- 5 mal härter als Edelstahl
- 40% leichter als Edelstahl

Die weltweit erste Uhr mit Titangehäuse.

Im Jahr 1970 schrieb Citizen Geschichte mit der weltweit ersten Uhr mit Titangehäuse, die eine neue Ära in der Uhrenindustrie einläutete.

Vier Jahrzehnte später legen wir mit innovativen Uhrenmodellen unter Verwendung von Super Titanium immer noch die Standards der Branche fest.





Ti+IP
Super Titanium

SUPER LEICHT
SUPER HART

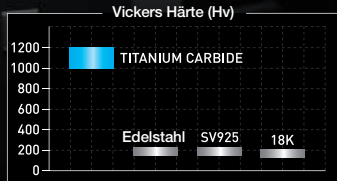


SUPER LEICHT
SUPER HART

Fortschrittliche Ionenplattierung

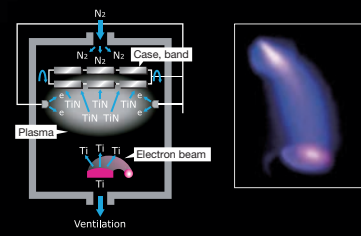
Mit Citizens eigener Ionen-Plattierungstechnologie wird eine außergewöhnliche Oberflächenhärtung erreicht, indem das Titan in einem Vakuum durch einen konzentrierten Elektronenstrahl auf 2000°C erhitzt wird. Das ionisierte Titan wird dann mittels Pressdruck als Beschichtung auf die Uhrenoberfläche aufgebracht. (* 1.200 auf der Vickers Härteskala)

Super harte Plattierung



*Die Vickers Härte wird durch Druck einer Diamantenprobe auf das Testmaterial gemessen.

Citizen's Ionenplattierung



Vergleich der Kratzfestigkeit



Edelstahl

Die getestete Oberfläche konnte leicht zerschrammt werden und der Glanz der Oberfläche ging verloren.



Super Titanium

Die getestete Oberfläche hatte kaum Schrammen und der Glanz der Oberfläche blieb erhalten.

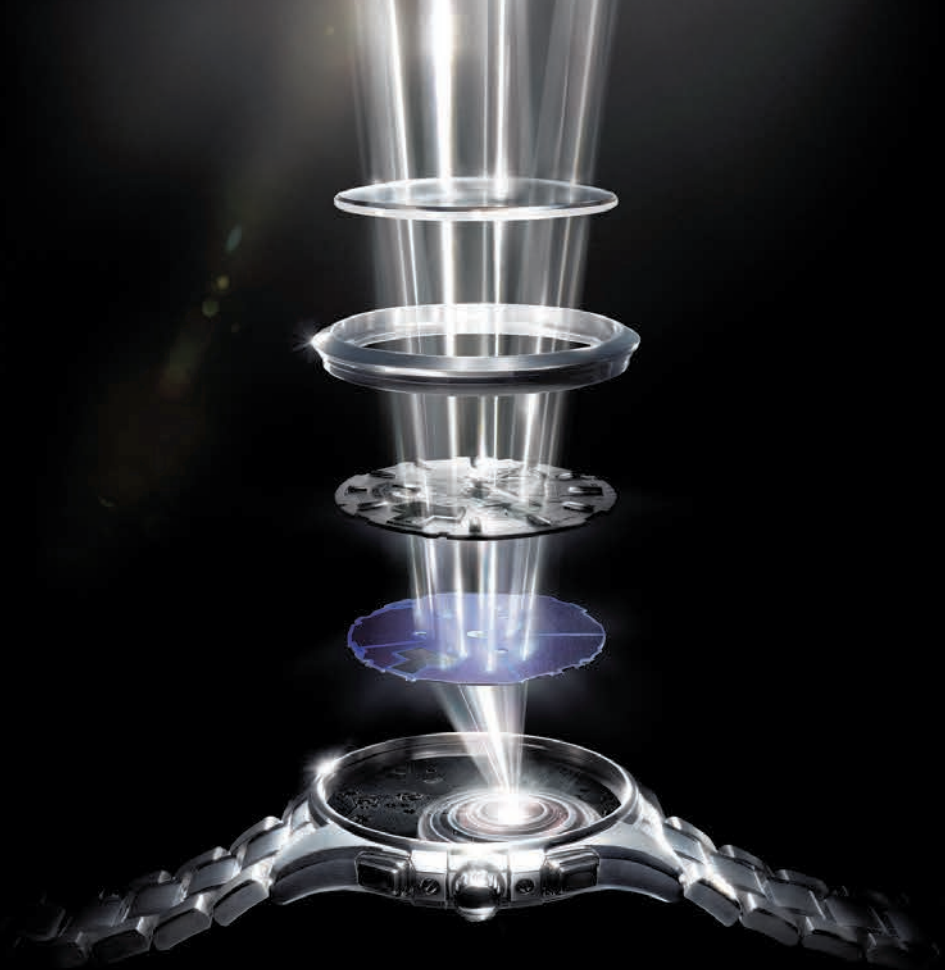
Super Titanium



Eco-Drive[®]

Eco-Drive ist eine Technologie, die jede Art von Licht als Energiequelle für die Uhr nutzt.
Dies ermöglicht eine saubere und umweltfreundliche Zeitmessung ohne Batteriewechsel.

CITIZEN[®]



Super Titanium

SAPHIRGLAS

Alle Modelle der Super Titanium Kollektion sind durch hochwertiges Saphirglas geschützt. Saphir ist nach dem Diamanten das zweithärteste Material (Härtegrad 9 auf der Mohs Skala). Dank dieser Eigenschaft ist Saphirglas extrem kratzfest und garantiert somit ungetrübten Blick auf das Zifferblatt.

CITIZEN®





Super Titanium



CA4010-58A
€ 299,00*



CA4014-57E
€ 329,00*

Ti+IP
Super Titanium



CA4010-58L
€ 299,00*

CITIZEN®

Super Titanium



AW1240-57A
€ 199,00*





AW1240-57L
€ 199,00*



AW1244-56E
€ 229,00*



Super Titanium



CA0355-58A
€ 329,00*



CA0350-51M
€ 299,00*

Ti+IP
Super Titanium



CA0350-51E
€ 299,00*

CITIZEN®

Super Titanium



BM6935-53A
€ 229,00*



BM6930-57A
€ 199,00*



BM6930-57M
€ 199,00*



BM6930-57E
€ 199,00*



Super Titanium

DAMENKOLLEKTION



EW0911-50A
€ 239,00*



EW2214-52A
€ 229,00*



EW2210-53E
€ 199,00*

Ti+IP
Super Titanium



EW2210-53L
€ 199,00*

CITIZEN®



Super Titanium



CA0340-55E
€ 299,00*



CA0340-55A
€ 299,00*

Ti+IP
Super Titanium



CA0345-51L
€ 299,00*

CITIZEN®

Super Titanium



CA0347-56W
€ 299,00*



CA0348-53W
€ 299,00*





BM6920-51A
€ 229,00*



BM6920-51E
€ 229,00*



Super Titanium



BM1290-54F
€ 199,00*



BM1290-54L
€ 199,00*

EW0650-51F
€ 199,00*



EW0650-51L
€ 199,00*



Ti+IP
Super Titanium



AT1100-55F
€ 279,00*

CITIZEN®

Super Titanium



MODELLNUMMER	CA4010-58A	CA4010-58L	CA4014-75E	AW1240-57A	AW1240-57L
WERK	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>
GANGRESERVE	270 Tage	270 Tage	270 Tage	240 Tage	240 Tage
GEHÄUSE UND BAND	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium
SAPHIRGLAS	■	■	■	■	■
CHRONO	■	■	■		
WR	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar

Super Titanium



MODELLNUMMER	EW0911-50A	EW2214-52A	EW2210-53E	EW2210-53L	CA0340-55E
WERK	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>
GANGRESERVE	180 Tage	180 Tage	180 Tage	180 Tage	210 Tage
GEHÄUSE UND BAND	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium
SAPHIRGLAS	■	■	■	■	■
CHRONO					■
WR	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar



CA0340-55A	CA0345-51L	CA0347-56W	CA0348-53W	BM6920-51A	BM6920-51E
<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>
210 Tage	210 Tage	210 Tage	210 Tage	180 Tage	180 Tage
Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■		
10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar

Super Titanium



MODELLNUMMER	AT1100-55F	BM1290-54F	BM1290-54L	EW0650-51F	EW0650-51L
WERK	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>	<i>Eco-Drive</i>
GANGRESERVE	180 Tage	180 Tage	180 Tage	180 Tage	180 Tage
GEHÄUSE UND BAND	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium	Ti+IP Titanium
SAPHIRGLAS	■	■	■	■	■
CHRONO	■				
WR	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar

*unverbindliche Preisempfehlung. Änderungen von Preisen, Zifferblättern und Modellen, sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Citizen and Eco-Drive are registered trademarks of Citizen Holdings., Ltd., Japan.



CITIZEN®

Super Titanium

SUPER LEICHT
SUPER HART



CITIZEN[®]

www.citizenwatch.de

www.citizenwatch.at