

H3 Uhren



Die Uhren der Spezialeinheiten mit TGLQ-Beleuchtungssystem

Preisliste, gültig ab 1.11.2004

H3 Armbanduhren verwenden das neuartige TGLQ-Beleuchtungssystem (TGLQ = Tritium-Gaslichtquellen). Sie leuchten permanent, ohne Strom und ohne Aufladung durch Tageslicht. Aufgrund der enormen Vorteile gegenüber anderen Armbanduhren finden mehr als 300.000 H3 Uhren Verwendung bei US-Streitkräften, unter anderem bei den Navy Seals. Britische Kommandoeinheiten wie Special Air Service und Special Boat Squadron, sowie Einheiten der französischen Legion verlassen sich ebenfalls auf die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der H3 Uhren.

Offizieller Großhändler:

HOFFMANN-IMPORT

Inhaber: Silvia Hoffmann e.K.

An der Hochstr. 1

D-91617 Oberdachstetten

HRA Ansbach Nr. 2999

Telefon: (0 98 45) 98 75-11

Telefax: (0 98 45) 98 75-35

Internet: <http://www.ph-import.com>

E-Mail: info@ph-import.com

HOFFMANN
IMPORT
Inh. S. Hoffmann

Telefon: (0 98 45) 98 75-11 oder per Fax: (0 98 45) 98 75-35 - bitte ARTIKEL-NR. bereithalten!
Telefonische Bestellannahme: Mo. bis Fr.: 9.00-13.00 Uhr und 14.00-17.00 Uhr

H3 Armbanduhren – Die Uhren der Spezialeinheiten mit TGLQ-Beleuchtungssystem



Beleuchtung: Tritium Gaslichtquelle. Es wird keine Batterie und kein Aufladen durch Tageslicht benötigt

P5900 bei Nacht



P5900 Type 3 – der Klassiker unter den Militäruhren

Die P5900 erfüllt die strengen Vorgaben der U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC) sowie die militärischen Spezifikationen der US Army. Im Jahr 1991 wurde sie vom Department of Defense als militärischer Ausrüstungsgegenstand akzeptiert. Ihre Feuerprobe bestand diese klassische Militär-Armbanduhr im Golfkrieg 1991 an den Handgelenken der US Soldaten.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VK Euro/St.
P5900.506.33.01	P5900 Type 3 ohne Datumsanzeige	99,00 €
P5900.506.33.11	P5900 Type 3 mit Datumsanzeige	99,00 €

Technische Daten "P5900":

- MIL-W-46374F-TYPE 3
- Werk: Ronda Quartz
- Wasserdicht: bis 30 m
- Gehäuse: Polyester
- Lünette: Edelstahl
- Boden: geschraubt
- Glas: Mineralglas
- Krone: Edelstahl, Doppel O-Ring
- Zeiger: 3-Weg (Std/Min/Sek)
- Armband: Textil
- vGröße: 39,5 x 42,3 mm



Beleuchtung: Tritium Gaslichtquelle. Es wird keine Batterie und kein Aufladen durch Tageslicht benötigt

P6500 bei Nacht



P6500 Navigator – die Uhr der Spezialeinheiten

Die Standarduhr der US Army mit original MIL-W-46374F Type6 Spezifikation. Mehr als 300.000 Uhren werden im Moment von den US-amerikanischen Streitkräften verwendet. Die Uhr darf in den Vereinigten Staaten nur von Behörden verwendet werden. Ihr Textil-Armband ist länger als das der anderen Navigator-Modelle. Dadurch kann sie bequem über den Handschuhen getragen werden. Eine Höhentauglichkeit bis 35.000 Fuß (für einen Zeitraum von mindestens 60 Minuten) und die Erhöhung der antimagnetischen Eigenschaften von 15,5 auf 125 +/-1 Gauss, sowie das glasfaserverstärkte Gehäuse machen diese Uhr zur ersten Wahl von Spezialverbänden weltweit. Das Armbandgehäuse verhindert die Beeinflussung des Handkompasses. Bei Uhren mit Metallgehäusen ist mit ca. 5° Abweichung zu rechnen. Außerdem beeinflusst das Armbandgehäuse keine Zünder von Minen oder Sprengfallen bei Annäherung.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VK Euro/St.
P6500.405.33.01	P6500 Navigator ohne Datumsanzeige	179,00 €
P6500.400.33.01	P6500 Navigator mit Datumsanzeige	199,00 €

Technische Daten "P6500":

- MIL-W-46374F-TYPE 6
- Werk: Ronda Quartz
- Wasserdicht: bis 30 m
- Gehäuse: Polyamid
- Lünette: Edelstahl
- Boden: geschraubt
- Glas: Mineral
- Krone: Edelstahl, Doppel O-Ring
- Zeiger: 3-Weg (Std/Min/Sek)
- Armband: Textil
- Größe: 45 mm



Beleuchtung: Tritium Gaslichtquelle. Es wird keine Batterie und kein Aufladen durch Tageslicht benötigt

P6502 bei Nacht



P6502 Diver – die Uhr für den maritimen Einsatz

Das Modell P6502 Diver wurde speziell für Taucher konzipiert. Das massive Edelstahlgehäuse, die verschraubte Krone mit Flankenschutz sowie eine Wasserdichte bis 20 bar machen die Diver zur perfekten Uhr für den Taucheinsatz. Die standardmäßige TGLQ-Beleuchtung (Tritium Gaslichtquelle) gewährleistet auch bei stärkster Dunkelheit eine gute Ablesbarkeit, ohne Batterie und ohne Aufladung durch Licht.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VK Euro/St.
P6502.420.32.01	P6502 Navigator/Diver ohne Datumsanzeige	279,00 €
P6502.425.32.01	P6502 Navigator/Diver mit Datumsanzeige	299,00 €

Technische Daten "P6502":

- Wasserdicht: bis 200 m
- Gehäuse: Edelstahl
- Lünette: Edelstahl
- Boden: geschraubt
- Glas: Mineral
- Krone: Edelstahl, Doppel O-Ring
- Zeiger: 3-Weg (Std/Min/Sek)
- Armband: Textil oder Diver (Gummi)

H3 Armbanduhren – Die Uhren der Spezialeinheiten mit TGLQ-Beleuchtungssystem



Beleuchtung: Tritium Gaslichtquelle. Es wird keine Batterie und kein Aufladen durch Tageslicht benötigt

P6506 bei Nacht

P6506 Commander Titan – die perfekte Einsatzuhr

Gebaut für härteste Einsatzbedingungen in der Luft, an Land und im Wasser. Durch kratzfestes Saphirglas und einem Gehäuse aus Titan ist die P6506 Commander Titan der ultraleichte und kompromißlose Zeitmesser für Perfektionisten.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VK Euro/St.
P6506.435.32.01	P6506 Commander Titan ohne Datumsanzeige	379,00 €
P6506.430.32.01	P6506 Commander Titan mit Datumsanzeige	399,00 €

Technische Daten "P6506":

- Werk: Ronda Quartz
- Wasserdicht: bis 200 m
- Gehäuse: Titan
- Lünette: Kohlefaser
- Boden: geschraubt
- Glas: Saphirglas
- Krone: Edelstahl, Doppel O-Ring
- Zeiger: 3-Weg (Std/Min/Sek)
- Armband: Textil
- Größe: 45 mm



USE bei Nacht

Unterwasser Edition – limitiert auf 500 Stück

Entwickelt in Zusammenarbeit mit der Redaktion der Tauchzeitschrift unterwasser in Anlehnung an die legendäre schweizer DOXA-Taucheruhr. Die Uhr entspricht in allen Anforderungen der U.S.-Army-Spezifikation MIL-W-46374F für Spezialeinheiten. Besonders höhentauglich (übersteht den geringen Luftdruck auf 35.000 Fuß mindestens 60 Minuten lang). Speziell geschützt vor menschlicher Transpiration und Salznebel.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VK Euro/St.
P6505	H3 Unterwasser-Edition mit Datumsanzeige, limitierte Auflage, nur solange Vorrat reicht	299,00 €

Technische Daten "UW-Edition":

- Swiss Made – schweizer Produktionsqualität
- Zeiger u. Indexe selbstleuchtend (permanent light)
- Härte-9-Saphirglas (Diamant = Härte 10)
- Schweizer Ronda-Quarz-Uhrwerk
- Edelstahlgehäuse 45 mm
- Handschuh-griffiger Drehring aus Carbon
- Gehäuseboden & Krone verschraubt
- Massiver Flankenschutz
- Datumsanzeige
- 200 m druckdicht
- Kautschukarmband



Sub Operator – das Diver Modell der Extra-Klasse

Die H3 Sub Operator ist eine Neuentwicklung zwischen der Firma MB Microtec und der Firma KHS, die speziell für den maritimen Bereich zusammengesetzt wurde. Die Besonderheiten sind das PVD beschichtete Edelstahlgehäuse, sowie die verschiedenfarbigen Leuchtindexe. Das Edelstahlgehäuse wurde zusätzlich mit einer extrem kratzfesten und nicht reflektierenden PVD-Schicht überzogen. Die Markierung des Drehrings (1 bis 11) kann zur Einstellung einer zweiten Zeitzone genutzt werden. Die technischen Spezifikationen: Gehäuse mit Kronenschutz und aufgeschraubtem Boden, Durchmesser 45 mm, Höhe 12 mm. 2-fach verschraubte Edelstahlkronen. Wasserdicht bis 200 Meter (20 atm). Kratzsicheres Saphirglas mit doppelt antireflektierendem Schlift. RONDA 715 Quarzwerk mit 7 Juwelen. 10 Jahre Lithium-Batterie.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VK Euro/St.
P6504	Sub Operator mit Datumsanzeige	339,00 €

Technische Daten "Sub0":

- Wasserdicht: bis 200 m
- Gehäuse:stainless steel / PVD beschichtet
- Glas: Saphir
- Armband: Diver oder Leder
- Größe: 45 mm

Leuchtindexe::

- grün auf der Lünette
- orange / oberhalb der Ziffer 12
- blaue Leuchtindexe / oberhalb der Ziffern 1-11
- Sekunden- / Minuten- / Stundenzeiger mit blauem Leuchtindex

H3 Armbanduhren – Die Uhren der Spezialeinheiten mit TGLQ-Beleuchtungssystem



Diver-Armband



Silikon-Armband



Nato-Armband



Edelstahl-Armband



Titan-Armband



Leder-Armband



Edelstahl-Armband, schwarz



Milspec-Armband

Armbänder für H3 Uhren

Wir bieten Ihnen außerdem hochwertige Armbänder für jede Lebenslage und jeden Einsatzzweck an. Entscheiden Sie sich für ein luxuriöses Lederarmband oder aber für ein hochfunktionelles Taucher- und Einsatzarmband.

Wichtig: Die Modelle Edelstahl, Edelstahl (schwarz) und Titan benötigen die passenden Verbindungsstücke.

Artikel-Nr.	Beschreibung	VK Euro/St.
H3zA001	Bonetto, Diver-Armband aus Kautschuk mit Edelstahl-Dornschnelle; Anstossbreite 22 mm	16,00 €
H3zA002	Silikon-Armband (glatt) für Uhren mit 22 mm Steg	16,00 €
H3zA003	NATO Textil-Armband schwarz, Breite 22 mm, Länge 25,5 mm, mit Edelstahl-Dornschnelle; zwei Stege zum Sichern des Armbandes	14,00 €
H3zA004	Edelstahl-Armband	32,00 €
H3zA004E	2 Verbindungsstücke für Edelstahl-Armband	11,00 €
H3zA005	Titan-Armband	50,00 €
H3zA00E	2 Verbindungsstücke für Titan-Armband	11,00 €
H3zA006	Leder-Armband, strapazierfähiges Rindleder aus hautfreundlichem Futterleder; massive Edelstahl-Dornschnelle; Anstossbreite 22 mm	16,00 €
H3zA007	Edelstahl-Armband, schwarz	32,00 €
H3zA007E	2 Verbindungsstücke für Edelstahl-Armband in schwarz	11,00 €
H3zA008	MilSpec TextilArmband, schwarz, Breite 22 mm, Länge 22 mm, mit Edelstahl-Dornschnelle; Überlänge – speziell für das Tragen mit Handschuhen oder Kombi	11,80 €



Verbindungsstück Titan



Verbindungsstück Edelstahl, schwarz



Verbindungsstück Edelstahl



Tritium-Gaslichtquellen (TGLQ)

Jede Uhr enthält kleine selbstleuchtende Traser Leuchtelemente, hergestellt vom weltweit führenden Schweizerischen physikalischen Institut für Beleuchtungskomponenten Mb-Microtec. Diese Leuchtelemente (Borosit Glaskapseln) sind fest eingebettet in den Zeigern, den Stundenindices auf dem Zifferblatt und bei Taucheruhren zusätzlich auf dem Drehring. Um die Zeiterkennung jederzeit auch bei stockfinsterner Nacht zu garantieren ist bei allen Modellen die Markierung der Position 12 mit oranger Farbe und grüner Farbe bei den anderen Positionen ausgestaltet.

Das Geheimnis liegt in der Verwendung von Tritium. Die Tritium Armbanduhren benötigen keine äußere Lichtquelle, um die Farbe auf dem Zifferblatt aufzuladen, wie dies konventionelle Leuchtfarbe benötigt, noch benötigen sie einen Knopfdruck um das Zifferblatt zu beleuchten, wie dies bei Uhren mit Elektrolumineszenz benötigt wird. Tritium-Gaslichtquellen (TGLQ) arbeiten nach dem gleichen Prinzip wie Leuchtmassen, die direkt auf das Zifferblatt gebracht werden-. ein auf Zinksulfid basierender Leuchtstoff wird durch Tritium angeregt.

Der wesentliche Unterschied besteht darin, dass dieser Prozess in einem Glasröhrchen stattfindet, das innen mit dem Leuchtmittel beschichtet und mit Tritiumgas gefüllt ist.

TGLQ leuchten etwa hundertmal heller als normale Leuchtmassen, und außerdem haben sie den Vorteil, dass mit den Glasröhrchen bedenkenlos hantiert werden kann, weil keine Radioaktivität nach außen dringt. Die, unter Hochdruck luftdicht verschlossenen, winzigen Leuchtkörperchen sind resistent gegen Wasser, Öl und die meisten korrodierenden Materialien. Auch extreme Temperaturen (-170° Celsius bis +400° Celsius) und Temperaturschocks sind für das TGLQ-Beleuchtungssystem kein Problem. Die Röhrchen können auf Zifferblätter und Zeiger gesetzt werden, da sie nur einen Durchmesser von 0,5 Millimetern haben.

Zur Lebensdauer von TGLQ: nach sechs Jahren haben die Glasröhrchen noch 50 Prozent ihrer Helligkeit, nach 12 Jahren noch 25 Prozent zu bieten - das menschliche Auge empfindet übrigens diesen Wert als noch halb so hell wie die volle Leistung.

Diese Vorzüge haben TGLQ-Uhren mit zu einem absoluten Muss in der Welt der Notfall-, Sicherheits- und Schutzdienste, aber auch für Abenteuer- und Sportfreaks gemacht. Die US Army hat die Überlegenheit der neuartigen Lichtquellen früh erkannt. Ihre Verwendung ist in der Spezifikation MIL-W-46374F vorgeschrieben. Mittlerweile sind über 300.000 H3-Uhren bei den US-Streitkräften im Einsatz.

Irtrum, Tippfehler, Artikeländerungen und Liefermöglichkeit jederzeit vorbehalten.