



**337\***

**Omega "Chronometre Megaquartz f4.19 MHz" Chronometre de Marine / Observatoire de Neuchatel, Geh. Nr. 1537, Cal. 1525, 75 x 125 x 168 mm, circa 1980**

**Legendäres Marinechronometer**

**Geh.:** Stahl, geschliffen, zweiteilige Mahagonibox mit Messingbeschlägen. **Zffbl.:** Adventurin Quarz, schwarz, weiße Indizes, vertiefte Blattmitte, Zentralsekunde, weiße Baton-Zeiger. **Werk:** elektromechanisches Präzisionsquartzwerk "Megaquartz f4,19 MHz".

**Omega Hochfrequenz Marine-Chronometer, Megaquartz 4.19 MHz, 1980**

"Ein Zeitmess-Instrument ausgerüstet mit dem Quarz -Kaliber 1525 (ein Hochfrequenz-Quarz mit 4.19 Millionen Schwingungen pro Sekunde), wurde auf Anfrage des "SHOM, Service hydrographique des la Marine nationale francaise" entwickelt und nach einem Jahr strengster Tests auf hoher See unter 36 weiteren Konkurrenzprodukten, zur Ausrüstung aller Admiralsschiffe der Kriegsmarine gewählt. Dieses Instrument höchster Ganggenauigkeit (eine 100stel Sekunde Gangabweichung pro Tag bei konstanter Temperatur oder weniger als 5 Sekunden im Jahr, mit Gangautonomie von 3 Jahren und Funktionstüchtigkeit im Temperaturbereich von -10 bis +60° C), hatte mit Erfolg die härtesten wissenschaftlichen Prüfungen in den Bereichen Temperaturvariationen, thermische Schocks, Magnet- und Elektro-Spannungsfelder und Vibrationen am Observatorium von Neuenburg bestanden. Nach dem 47 Tage dauernden Examen, erlaubte man ihm, mit einem persönlichen Einzelzeugnis, den offiziellen Titel eines Quarz-Marine-Chronometers zu tragen. Aus: Marco Richon, "Omega", Biel 2007, S. 203.

**A legendary marine chronometer**

**Case:** steel, ground, two part mahogany box with brass mountings. **Dial:** Adventurine quartz, black, white indexes, sunk centre, centre seconds, white baton hands. **Movm.:** electromechanical precision quartz movement "Megaquartz f4,19 MHz".

**Omega high frequency marine chronometer, Megaquartz 4.19 MHz, 1980:**

"A timekeeping instrument equipped with quartz calibre 1525 (a high frequency quartz with an oscillation frequency of 4.19 m per second), which was developed on request by "SHOM, Service hydrographique des la Marine nationale francaise". After rigorous testing for a year this was chosen to be fitted on all admirals' ships of the navy. The instrument was exceptionally accurate (deviation of approx. 1 hundredth of a second per day in constant temperature conditions or less than 5 seconds per year, with a 3 year power reserve and fully functional in a temperature range between -10 and +60 Centigrade), and had successfully passed the most severe tests involving temperature fluctuations and thermal shocks, electromagnetic fields and vibrations, which were carried out at the observatory in Neuchatel. After 47 days of testing the instrument received its individual certificate with a license to carry the official title of a quartz marine chronometer. From: Marco Richon, "Omega", Biel 2007, p. 203

36489 G/C: 2 Z/D: 2 W/M: 2, 41  
2.000 - 3.000 EUR 2.600 - 3.900 USD 20.000 - 30.000 HKD

**338**

**Jaeger Le Coultre, Geh. Nr. 954913, 16 mm, circa 1960**

**Feine, kleine, brillantbesetzte Damenarmbanduhr**

**Geh.:** 18Kt Weißgold, Druckboden, rückwärtiger Aufzug, 18Kt Weißgoldarmband mit Brillantbesatz. **Zffbl.:** versilbert, aufgelegte Indizes/arab. Zahlen, Alpha-Zeiger. **Werk:** Brückenwerk, rhodiniert, "fausses côtes" Dekoration, Glucydur-Schraubenunruh.

**A lady's fine, small brilliant-set wrist-watch**

**Case:** 18k white gold, push back, back winder, 18k white gold bracelet set with brilliants. **Dial:** silvered, applied indexes/Arabic numerals, alpha hands. **Movm.:** bridge movement, rhodium-plated, "fausses côtes" decoration, Glucydur screw balance. 36377 G/C: 2, 10 Z/D: 2, 8 W/M: 2, 41, 51  
1.000 - 1.500 EUR 1.300 - 2.000 USD  
10.000 - 15.000 HKD

