



5

Patek Philippe, Genève, Zeitzentrale T3, Höhe 800 mm, circa 1975, 6 Etagen. Das T3 System kann man so beschreiben:

Wenn zwei Uhren unterschiedliche Zeit angeben, ist nicht klar, welche Uhr falsch geht. Erst wenn eine dritte Uhr hinzukommt, welche eine der Zeiten bestätigt, kann angenommen werden, dass die beiden übereinstimmenden Uhren richtig gehen.

Drei Zeitbasen ermitteln voneinander unabhängig die Zeit. Jede ist mit einem Präzisionsquarzoszillator und den elektronischen Frequenzteilern ausgestattet. Die Werte werden in einem Überwachungsmodul - welches sich innerhalb der Zeitbasis C befindet - miteinander verglichen. Zeigt eine der drei Zeitbasen eine Abweichung, wird sie abgeschaltet.

Um die Genauigkeit zu erhöhen, wird die Zeitzentrale über das Langwelle-Zeitzeichen der Sternwarte Prangins - Genève - **jede einzelne Sekunde** synchronisiert.

Dieses System gewährleistet die denkbar größte Präzision und Zuverlässigkeit. Anzeige der Ortszeit für sieben verschiedene Städte auf sieben kleinen Anzeigen. Die für den Empfang der Langwelle notwendige Antenne ist nicht vorhanden, 220 V AC - Extrem selten.

Patek Philippe, Genève, T3 master clock system, Height 800 mm, circa 1975, 6 units. The T3 system can be described as follows:

If two clocks show two different times, you do not know which one has the right time. Only if a third clock confirms one of the times the doubt is removed.

Three clock units separately count the time. Each one is equipped with a quartz - crystal oscillator and all electronic dividers. The results are then compared with each other in the control unit which is build in the time unit C. If one of those clock units shows a difference, this unit with the wrong time is automatically switched off. To increase the precision the clock-system is synchronized each second by the time signal of the observatory Prangins Genève.

Only this system guarantees the highest precision and accuracy possible. The local time of seven different cities is shown on seven small dials. Antenna is missing, extremely rare.

36314 G/C: 2 Z/D: 2 W/M: 2, 41, 51

6.500 - 8.500 EUR 8.400 - 10.900 USD

65.000 - 85.000 HKD