

Check - Impulse

Uhren Prüf- und Messtechnik



Abb. Check - Impulse

Elma Bestellnummern

Check Impulse	671 300 0000
---------------	--------------

Gerät zur Ingangsetzung von Quarzuhren

Bei zahlreichen Quarzuhren besteht die einzige Servicemöglichkeit im Wechsel der Batterie. Läuft die Uhr anschließend immer noch nicht, kann ein Defekt der Elektronik vorliegen oder es ist lediglich die Mechanik verklemmt und benötigt einen kurzen „Anstoß“.

Funktionsweise und Anwendungsmöglichkeiten

Schnellkontrolle der Elektronik:

Die Uhr wird auf das weiße Feld gelegt und bei ausreichend geladener Uhrenbatterie leuchtet die gelbe Blinkdiode regelmäßig auf. Gleichzeitig ist ein eindeutiges akustisches Signal zu hören. Die Elektronik ist in Ordnung. Erscheint kein Blinken, ist die Elektronikplatine defekt oder die Batterie ist leer.

Freilauf-Überprüfung der Quarzuhr-Mechanik:

Blinkt die gelbe Pilotlampe und der Sekundenzeiger steht, ist in der Regel das Räderwerk verklemmt. Der Freilauf ist blockiert. Es sollte nun der weiße Druckknopf betätigt werden. Ist die Mechanik noch intakt und nur blockiert, wird nun der Sekundenzeiger über eine Spezialelektronik von außen durch das geschlossene Gehäuse „angeschoben“ und die Uhr sollte wieder laufen. Hilft diese Maßnahme nicht, ist die Uhrmechanik defekt.

Technische Daten

Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)	85 / 145 / 55
Batterie (Vdc)	9
Gewicht (kg)	0,3