



## Dichtigkeitsmessgerät Proofmaster

Witschi Electronic, Büren an der Aare

Dank der Uhr lässt sich ein Tag einteilen in Stunden, Minuten und Sekunden. Diese Zeiteinheiten geben den Lebensrhythmus vor. Doch auch Uhren verlieren mit den Jahren an Schwung. Damit trotzdem niemand den Anschluss verpasst, müssen die Zeitmesser in regelmässigen Abständen überprüft werden. Dies erfordert besondere Präzisionsinstrumente.

Witschi Electronic entwickelt und produziert innovative Mess- und Prüfinstrumente für die Uhrenindustrie. Fachhandel, Servicestellen und Manufakturen setzen diese Geräte ein, um Defekte zu diagnostizieren und Uhrwerke am Schluss der Fertigung oder nach einer Reparatur zu überprüfen. Eine wichtige Prüfungsgrösse ist dabei die Wasserdichtigkeit. Sie schützt das feine Räderwerk vor Ablagerungen und Korrosion. Gemessen wird sie in einer speziellen Prüfkammer von einem hoch empfindlichen Sensor. Wegen verschiedener technischer Neuerungen hat Witschi Electronic das Dichtigkeitsmessgerät neu gestalten lassen.

Oskam Design erarbeitete zusammen mit Walter Jungen das Konzept für die Prüfkammer. Neu daran ist der einfache Zugang, dank dem sich das Testverfahren verkürzt. Vorteilhaft zeigt sich auch die kompakte Bauart, die weniger Platz beansprucht. Die Formensprache des Designs orientiert sich am Chronoscope S1. Mit diesem Messgerät wurde in einem früheren Projekt das Fundament für ein neues Corporate Design gelegt. Für das Basis- und das High-End-Modell (mit vollautomatischem Schliess- und Prüfablauf) wurden zwei Gestaltungsvarianten erarbeitet. Darin lassen sich die funktionsbedingten Unterschiede zwischen den Geräten und deren Wertigkeit erkennen.



# oskam design

parkweg 1 8866 ziegelbrücke  
+41 (0)44 481 17 17 www.oskamdesign.ch