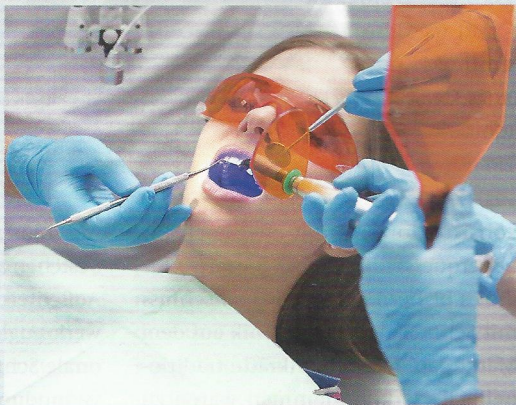


MCD Elektronik

Platinen-Prüfer für Zahntechnik-Gerät

Der Messtechnikspezialist MCD Elektronik hat eine neue Prüfstation für die vier Platinen eines LED-Polymerisationsgerätes entwickelt. Die drei LED-Ansteuer-Platinen werden vollautomatisch auf Strom und Spannung bei unterschiedlichen Lasten geprüft. In der gleichen Zeit wird die Controller Platine auf die späteren Bedienfunktionen, wie Ansteuerung der Kontroll-LEDs, der Buzzer- und der Taster-Funktion getestet. Der Adapter überprüft in einem Durchgang alle vier Platinen des Gerätes. Markierungen im Adapter sorgen für eine schnelle und einfache Zuordnung und Kontrollfunktion jeder einzelnen Platine. Der Prüfer wird durch einen halbautomatischen Bedienungsablauf unterstützt, indem er die abgefragten Funktionen manuell über einen Touchscreen oder den Handscanner bestätigt. Dies ermög-

licht eine sehr kurze Handling-Zeit und einen Durchsatz von circa zwei Platinen-Sätzen pro Minute. Ein Wert, der die Vorgaben des Kunden, nämlich 10 Stück pro Stunde, um ein Vielfaches übertrifft. Die Platinen werden über Nadeln kontaktiert, die zu ihrem eigenen Schutz eingefahren werden, wenn der Adapter geöffnet ist. ■



Gründliche Produktionstests sichern die Zuverlässigkeit des Gerätes.

electronica:
Halle A1, Stand 231

Sharp senses for perfection

Besuchen
Sie uns!
Halle A1
Stand 231



electronica 2016
inside tomorrow

Messe München, 8.–11. November 2016



MESS- UND PRÜFSYSTEME FÜR DIE ELEKTRONIKFERTIGUNG

**End-of-Line-
Prüfsysteme**

Analysesysteme

Prüfstände

Run-In/Screening
Einrichtungen

**Automatische
Prüfsysteme**

Sondermaschinen

Kundenspezifische
Entwicklungen

**Inline Prüf- und
Abgleichautomaten**

Universelle Testsoftware

**Universal-
Testsysteme**

**Funktions-
Testsysteme**



mcd-elektronik.de

shop.mcd-elektronik.de

Testen Sie Ihre Sinne
Fühlen, hören, riechen
und schmecken Sie die
Faszination perfekter
Prüf- und Testsysteme
@electronica A1/231