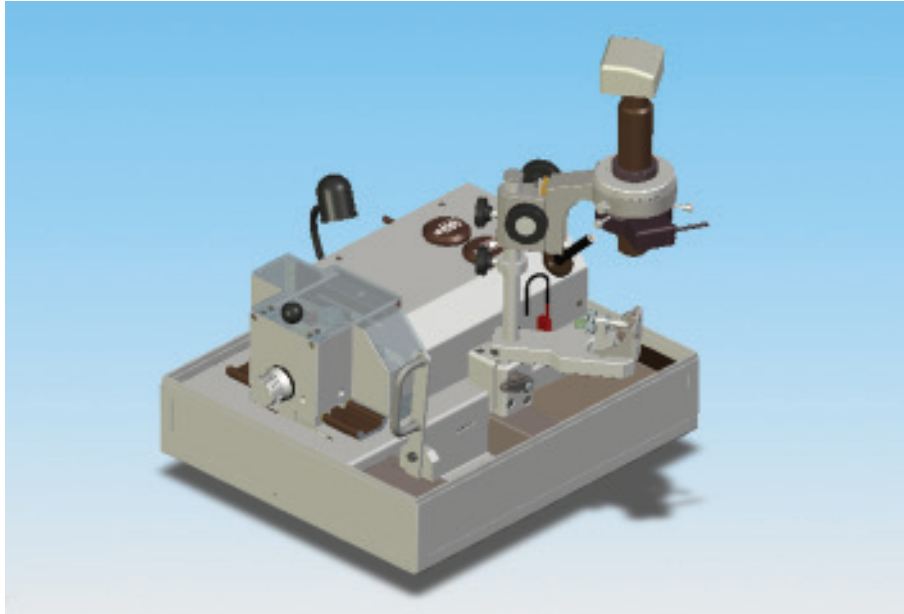


Mobiles Schliffbildlabor für unabhängige Qualitätskontrolle



Der Schliffbildkoffer SK 4000 von ELPAC ermöglicht eine einfache, schnelle, sichere und preiswerte Beurteilung der Qualität von Crimp- und Spliceverbindungen.

Alle relevanten Arbeitsschritte, nämlich Trennen, Schleifen, Ätzen und Visualisieren sind in einem Koffer integriert.

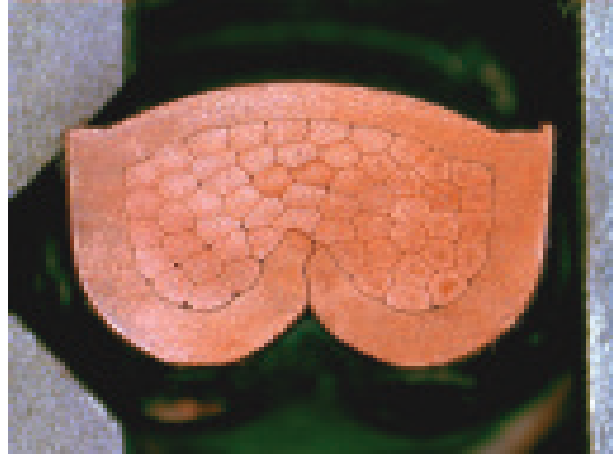
Mit dem Schliffbildkoffer ist der Maschineneinrichter mobil und kann, beispielsweise nach einem Werkzeugwechsel, gleich vor Ort über eine Produktionsfreigabe entscheiden. Dadurch geht weniger wertschöpfende Zeit verloren.

Jederzeit kann man stichprobenartig ein aussagekräftiges Schliffbild erstellen und dadurch Qualitätsmängel aufdecken und somit teure Ausfälle verhindern.

Für die Visualisierung gibt es ein Monokular zur einfachen Bilddarstellung, Inspektionslupe mit Digitalkamera zur Speicherung des Bildes oder ein USB-Mikroskop für eine lückenlose Dokumentation der Schliffbilder.

Alle relevanten Arbeitsschritte sind in einem Koffer integriert

- Trennen
- Schleifen
- Ätzen
- Visualisieren

**Produktmerkmale**

- kurze Bearbeitungszeit (max. 5 min)
- einfach und komfortabel
- integrierte Elektrolyt-Beizstation
- ein Probenhalter für alle Arbeitsschritte
- integrierte Beleuchtung
- Schubfach für Verbrauchsmaterial
- Komplettsystem im Koffer verstaubar
- Visualisierung wahlweise mit
 - Monokular
 - Digital-Kamera
 - USB-Mikroskop

Technische Daten

- Trenn- und Schleifmodul getrennt stufenlos einstellbar bis 20.000 Umdrehungen
- Gewicht ca. 20 kg
- 230 V-Anschluss

Alle Angaben und Daten in diesem Datenblatt stellen keine Beschreibung der Beschaffenheit oder Eigenschaft der Produkte dar. Die Eignung muss für jede Anwendung geprüft werden. Technische Änderungen vorbehalten.