

Laboratorio per test metallografici

MicroGraph System

Sistema modulare per l'analisi della sezione metallografica

Schleuniger[®]
To Be Precise.



CARATTERISTICHE

- Sistema modulare per un'ampia gamma di applicazioni
- Il sistema è formato da moduli di lavorazione che possono essere combinati in base alle singole esigenze
- Sono disponibili tavoli di lavoro dal design ergonomico per ottimizzare il flusso di lavoro
- Il sistema completo può anche essere integrato in carrelli mobili per creare una stazione di qualità mobile
- Il sistema sfrutta il taglio di precisione dell'unità SPU 6, il microscopio di alta qualità MZU 1.3 e l'unità di pulitura elettrolitica ESU 6
- La micrografia dell'aggraffatura viene creata in pochi passaggi
- Il Software standard CrimpLab permette di effettuare le misurazioni manualmente

APPLICAZIONI

- ◆ Aggraffatura standard
- ◆ Aggraffatura contatti torniti
- ◆ Saldatura ad ultrasuoni e a resistenza
- ◆ Connettori inglobati in resine epossidiche, es. IDC

MODULI DISPONIBILI

□ Unità SawPolish (SPU)

- Unità SPU 6 e SPU 60 disponibili per la lavorazione di cavi fino a 6 mm² e 60 mm² (10 e 1/0 AWG) rispettivamente
- Modulo che esegue taglio e lappatura
- Lama da taglio in metallo duro per una lunga durata e un taglio preciso
- Diverse larghezze di lama disponibili per la lavorazione di un'ampia gamma di fili

□ Unità MacroZoom 1.3 (MZU)

- Fotocamera USB 2.0 con risoluzione di 1,3 Megapixel per una qualità dell'immagine nitida
- 9 posizioni di zoom incrementali per la calibrazione per la ripetibilità e la precisione delle misurazioni
- Lente ausiliaria opzionale per un campo visivo più ampio per campioni più grandi
- Software CrimpLab per acquisire tutte le misurazioni ed effettuare report

□ Unità di pulitura (ESU)

- Soluzione colorante sicura ed efficace (Ph = 7)
- Indicatore di colorazione per un feedback istantaneo del processo
- Dimensioni multiple della penna per colorazione a seconda della dimensione del campione

Fare riferimento alle singole schede tecniche per ulteriori informazioni e specifiche

