

## Laboratorio metallografico

### Saw Inspect System 6

Sistema estremamente compatto per l'analisi della sezione metallografica

**Schleuniger**<sup>®</sup>  
To Be Precise.



## CARATTERISTICHE

- Sistema compatto costituito da tre moduli di lavorazione: SPU modulo di taglio e lappatura, ESU 6 modulo di pulitura chimica, MZU 1.3 microscopio ad alta definizione
- La micrografia dell'aggraffatura viene creata in pochi passaggi
- Il campione viene fissato nel portacampioni e allineato per il taglio
- La lama speciale effettua un taglio che non necessita di lucidatura
- Il portacampioni può essere inclinato di 90° per una perfetta visuale della superficie di taglio
- Il Software standard CrimpLab incluso permette di effettuare le misurazioni manualmente
- Le misurazioni di routine vengono create e salvate con l'aiuto della funzione di gestione dei lavori
- Possibilità di utilizzo come dispositivo singolo o montato su una macchina automatica taglia-spela-aggraffa

## OPZIONI

- Il CrimpLab Automatic ha un rilevamento automatico del profilo e una misurazione completamente automatica delle aggraffature dalla classica forma a B

## SPECIFICHE TECNICHE

	<b>Saw Inspect System 6</b>
Altezza terminale	max 9 mm
Lama	VHM/ Ø 40 mm x spessore 0,4 mm
Videocamera	USB 2.0
Risoluzione	USB 2.0 / 1.3 Megapixel
Illuminazione	LED
Campo di visualizzazione	1,8 x 1,5 mm fino a 11,7 x 8,7 mm
Processo di pulizia	Processo elettrolitico
Materiale di pulizia	Panno o pennino in feltro
Temperatura operativa	0 - 50° C
Alimentazione elettrica	90 – 264 V AC 47-63 Hz 170 W
Dimensioni e peso	320 x 290 x 400 mm / 15 kg

**Conformità CE:** SIS 6 è pienamente conforme alle normative CE e alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica e alla compatibilità elettromagnetica.

**Importante:** raccomandiamo di inviare i campioni con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

