



## **CrimpLab 3** Software de análisis y medición

- Alta eficiencia de medición con plantillas de trabajo predefinidas
- Análisis micrográfico totalmente automático en pocos segundos
- Creación simple y rápida de tareas de comprobación a partir de datos modulares
- Gestión intuitiva de usuarios con selección de idioma
- Máxima flexibilidad con funciones de medición preinstaladas
- Creación cómoda de rutinas de medición individuales

SOFTWARE

# CrimpLab 3

## Concepto

En el desarrollo del software de análisis y medición CrimpLab 3 se ha prestado una especial atención a conseguir una comprobación de micrografías eficiente, intuitiva y sencilla. CrimpLab 3 se ofrece en dos versiones: una versión estándar y una automática. CrimpLab 3 le ayuda a crear análisis micrográficos de forma simple y rápida, y le ofrece la posibilidad de trazar sus datos y encargos mediante informes claros y bien estructurados generados de forma automática.

Con CrimpLab 3 podrá elaborar rápidamente rutinas de medición y tareas de control a partir de datos modulares, configurar funciones de medición según sus necesidades y utilizar una amplia gama de funciones de medición adicionales preinstaladas. Los datos específicos de los materiales tan solo deben introducirse una vez y están rápidamente disponibles para la creación de encargos o protocolos de prueba, lo que repercute positivamente en la gestión de sus datos maestros. También es posible definir rutinas de medición y flujos de trabajo específicos de sus clientes, así como programar, guardar y reutilizar secuencias de trabajos, con lo que ahorrará tiempo en la preparación y el análisis. CrimpLab 3 puede utilizarse con los sistemas MicroGraph y SawInspect de Schleuniger y contiene todas las herramientas para realizar mediciones, por ejemplo, conforme a la norma VW 60330. El software ofrece la posibilidad del contaje de filamentos, determinación de grados de compresión, simetrías de crimpado, tasas de huecos, datos de medición físicos de un medidor de altura de crimpado y mediciones propias individuales.

## Resumen de características

- Vista de conjunto óptima de los menús y enfoque en terminales de prueba gracias a la interfaz con diseño «Dark Theme»
- Base de datos integrada para guardar datos específicos de los materiales y trabajos individuales
- Plantillas de trabajo predefinidas para una alta eficiencia en la medición
- Selección de un amplio espectro de funciones de medición adicionales preinstaladas (p. ej., mediciones de radios, curvas y distancias)

- Creación de funciones de medición individuales
- Calibración rápida y automática
- Generación rápida de informes claros y perfectamente estructurados que hacen posible la trazabilidad de los datos
- Gestión intuitiva de usuarios con selección de idioma
- Amplia gama de idiomas soportados para el empleo en todo el mundo
- Medición rápida y sencilla de numerosos aspectos en el procesamiento de cables
- Creación rápida de tareas de comprobación a partir de datos modulares
- Amplia gama de funciones para el análisis micrográfico de parámetros de comprobación críticos
- Creación de tareas de medición específicas del cliente y consultas de usuarios
- Empleo de varias cámaras

## CrimpLab 3 Automatic

CrimpLab 3 Automatic permite automatizar numerosas funciones que en la versión estándar deben realizarse manualmente o mediante clics de ratón. Así, por ejemplo, el proceso de reconocimiento de conductores internos y externos del terminal se ha automatizado de modo que el usuario pueda prescindir totalmente del desplazamiento manual a lo largo del contorno del cable para la determinación de los factores relevantes. CrimpLab 3 Automatic le ayuda a obtener un análisis micrográfico rápido, eficiente y totalmente automático.

- Detección automática de inclusiones de aire
- Cálculo del grado de compresión
- Contador de cordones
- Medición del ángulo de apoyo
- Medición totalmente automática de crimpado en B
- Diseñador de informes para la creación rápida de cualquier número de plantillas de informes de libre definición

Especificaciones técnicas															
Análisis	Todos los requisitos de medición de la norma VW 60330, así como contaje de filamentos, simetría, grados de compresión, tasas de huecos, medidor externo de altura de engarce (CHM) y mediciones creadas por el usuario														
Tipo de medición	CrimpLab 3 Standard: manual CrimpLab 3 Automatic: totalmente automática o manual														
Función de gestión de trabajos	La función permite crear y guardar trabajos, inclusive datos de crimpado, especificaciones y rutinas de medición														
Evaluación	Informes en formato PDF, inclusive captura micrográfica, datos de cabecera, datos de comprobación, datos del contacto de crimpado, datos de cables y mediciones. Evaluación según plantilla estándar o definible libremente en el diseñador de informes con CrimpLab 3 Automatic														
Idiomas	Inglés, alemán, portugués, polaco, checo, francés, búlgaro, español, italiano, chino y japonés														
Requisitos del sistema	<table border="0"> <tr> <td>CPU</td> <td>Equivalente a Intel Core i5 o superior</td> </tr> <tr> <td>RAM</td> <td>4 GB</td> </tr> <tr> <td>Disco duro</td> <td>Mín. 10 GB disponibles</td> </tr> <tr> <td>Tarjeta gráfica</td> <td>Resolución mín. 1920 x 1080 Compatible con DirectX 9</td> </tr> <tr> <td>Conexiones</td> <td>Mín. 2 puertos USB libres (uno para la llave electrónica de licencia y uno para la cámara)</td> </tr> <tr> <td>Periféricos</td> <td>Ratón y teclado o pantalla táctil</td> </tr> <tr> <td>Sistema operativo</td> <td>Windows 10</td> </tr> </table>	CPU	Equivalente a Intel Core i5 o superior	RAM	4 GB	Disco duro	Mín. 10 GB disponibles	Tarjeta gráfica	Resolución mín. 1920 x 1080 Compatible con DirectX 9	Conexiones	Mín. 2 puertos USB libres (uno para la llave electrónica de licencia y uno para la cámara)	Periféricos	Ratón y teclado o pantalla táctil	Sistema operativo	Windows 10
CPU	Equivalente a Intel Core i5 o superior														
RAM	4 GB														
Disco duro	Mín. 10 GB disponibles														
Tarjeta gráfica	Resolución mín. 1920 x 1080 Compatible con DirectX 9														
Conexiones	Mín. 2 puertos USB libres (uno para la llave electrónica de licencia y uno para la cámara)														
Periféricos	Ratón y teclado o pantalla táctil														
Sistema operativo	Windows 10														
Opciones	CrimpLab 3 Automatic														