

WireCam
质量保证

CRIMPCENTER OPTIONS

描述

WireCam 是 CrimpCenter 机器家族的又一项质量监控的创新之举。该系统监测剥皮效果和防水栓的位置。摄像头在线缆加工时拍照。基于图片显示的二维俯视图，软件监视每根线缆末端并实时比较。因此，在保证高性能的同时生产质量也在增加。











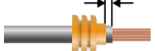







与 CrimpCenter's 用户界面 "EASY" 的整合确保简单编程和控制。误差参数如毫米或英寸的设置使得系统简单易用。SmartDetect 和 CFM20 的结合，可实时监控线缆加工过程以及质量。

设计

每台 WireCam 由一个控制装置、摄像头、背景灯和传感器组成。CrimpCenter 6 系列和 3 系列的组成类似。

能力

系统监控标准如下。可靠地评估单个数值或不同数值组合：

Image	Description	Detection
	Stripping length	
	Conductor diameter	
	Pulled strands	
	Insulation residues	
	Spread strands	
	Seal position	
	Seal length	
	Seal diameter	
	Pierced seals	

分析特征

描述	数值
观测区域	26 x 20 mm (1.02" x 0.79")
线缆横截面	0.13 – 6 mm ² (AWG 26 – AWG 10)
应用限制	全剥 max. 24 mm (0.94")
防水栓长度	Maximum 10 mm (0.39")
防水栓直径	Maximum 13 mm (0.51")