

Averna Universelle Inline- Testplattform



Es ist an der Zeit, mehr als 20 Jahre Testexpertise zu nutzen. Unabhängig von Branche oder Anwendung verkürzt UniLine von Averna zuverlässig die Zeit bis zur Marktfreife. Die Plattform für Elektroniktests ist **anpassbar und komplett skalierbar**. UniLine automatisiert alle **Sicherheits-, Funktions-, ICT- (In-circuit Test) und EOL-Tests (End-of-Line)** sowie die **Beschriftung von Teilen** und die **Programmierung** für elektronische Teil- oder Endbaugruppen.

Averna Universelle Inline-Testplattform

Erkunden Sie UniLine und vereinfachen Sie Elektroniktests!

Dieser Plattformansatz für Funktionstests in den folgenden Segmenten lässt Sie Kosten, Risiken und Markteinführungszeiten reduzieren:

- Medizinische Geräte wie Blutzuckermesssysteme und -sensoren
- Automotive wie BMS (Batteriemodulsignale), Audio, Low- und High-Power-Elektronik
- Industriegüter wie Schutzschalter und Sicherheitsmodule
- Verbraucherelektronik wie Set-Top-Boxen

Wählen Sie nur die für die Anwendung erforderlichen Funktionen aus oder kombinieren Sie mehrere Systeme zu einer Gesamtlösung.

	UniLine	
Testtypen	<ul style="list-style-type: none"> • Kalibrierung • Leistung • Stromversorgung • Kommunikation • Programmierung / Sicherheitskonfiguration 	<ul style="list-style-type: none"> • Sichtprüfung • Kraft • ICT • und viele andere mehr
Messparameter	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung • Strom • Sendeleistung • Receiver-Empfindlichkeit • RF-Spektralmessungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kraft • Licht • Audio • Oberflächenfehler • und viele andere mehr
Stationsabmessungen - typisch (mm/in)	-	
DUT-Gesamtgröße - typisch (mm/Zoll)	400 x 400 x 200 16 x 16 x 8 Anpassbar	
Bearbeitungszeit	Ca. 4 s	
Laden / Entladen / Verbindung mit DUT	Automatisch, Inline-System	
Interner Transport / Förderband	Anpassbar	
Typ der Kommunikation zwischen Stationen	Anpassbar, z. B. SMEMA	
Externe Datenschnittstelle	Anschlüsse: MES, OPC UA (TSN), TCP-IP, PLC	