

Averna Universelle Inline- Testplattform



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	• Kalibrierung • Leistung • Stromversorgung • Kommunikation • Programmierung / Sicherheitskonfiguration	• Sichtprüfung • Kraft • ICT • und viele andere mehr
Messparameter	• Spannung • Strom • Sendeleistung • Receiver-Empfindlichkeit • RF-Spektralmessungen	• 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	