



Universelle Lese- und Programmierereinheit für Sensoren

Produktbeschreibung

Bei dem Gerät handelt es sich um eine universelle Lese- und Programmierereinheit für Lenkmomentensensoren. Durch die kompakte Bauweise kann es sowohl im Laborbetrieb, als auch in der automatisierten Fertigung eingesetzt werden.

Einsatzgebiete

Entwicklung, EoL Prüfung, Qualitätskontrolle in der Fertigung von Sensoren.



Universelle Lese- und Programmiereinheit für Sensoren

Technische Daten

Prüfvorrichtung/Gerät	
<ul style="list-style-type: none"> • 19"/3 HE Gehäuse <ul style="list-style-type: none"> - Mess-, Prüf- und Versorgungstechnik - Netzwerkanschluß - USB Anschluß • Separater Programmierkopf zur sensornahen Signalerzeugung 	
Software	
<ul style="list-style-type: none"> • Betriebssystem Windows 7, 32 bit • Programmer als Slave über Ethernet zu übergeordneter Prozesssteuerung verwendbar • Umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Ablaufes und der Messungen • Vielfältige Auswerte- und Statistikmöglichkeiten, Datenexport • Integriertes Management für Datensicherheit und Fernwartung 	
Prüfumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Lenkmomentensensoren <ul style="list-style-type: none"> - analoge Sensoren, 2-kanalig - digitale Sensoren SPC, 2-kanalig - analog/digital Sensoren, 4-kanalig • Kompletter Prozess Datenaufnahme / Parameterberechnung / Sensorprogrammierung / Sensorvalidierung • Synchrone Erfassung duale Sensorausgänge und Referenzgeber (zeitgleich analoge Abtastung zweier Referenzsignale mit Pretrigger sowie gleitender Mittelwertfilterung zum Samplingzeitpunkt) • Integrierte Eigendiagnose und Fehlerlogging • Menüfunktionen für automatischen Betrieb, manuellen Betrieb, Diagnose und Kalibrierung 	
Eingabe-/Visualisierungsgeräte	Abmessungen/Transport
<ul style="list-style-type: none"> • 12" Touchdisplay, built-in 	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 486x320x540 (BxHxT in mm) • Gewicht ca. 25 kg
Zeit je Prüfung/Taktzeit	Beispielhafter Anlagentyp
<ul style="list-style-type: none"> • Individuell, abhängig vom Prüfumfang 	<ul style="list-style-type: none"> • 409 3945