() S·E·a

Mobile Diagnose und Wartungssysteme

Flexibel, Effizient, Zukunftssicher

Für Serviceeinsätze - Inbetriebnahme - Wartung - weltweit

- individuelle kompakte Komplettlösungen
- · Softwaregesteuerte, intuitive Bedienung
- · Individuelle Messlösungen
- · Manuelle oder automatisierte Prüfungen
- · Minimaler Schulungsaufwand
- Konfiguriergare Prüfabläufe und Prüfberichte

Konfigurations- und Ergebnisverwaltung

Messlösung
mobil, präzise, robust!

Behalten Sie die Kontrolle
und optimieren Sie Ihre
Prüfprozesse vor Ort

Innovative Lösungen für Ihre Prüf- und Diagnoseaufgaben für alle Branchen und Anwendungen

In der industriellen Welt sind robuste, präzise und flexible Prüfsysteme essenziell, um dauerhaft Effizienz, Qualität und Sicherheit von Anlagen und installierten Komponenten zu gewährleisten. Kompakter Aufbau und einfache, sichere Handhabung sind hierbei ein wesentlicher Aspekt.

Was unterscheidet die Lösungen von S.E.A.

zu anderen Messkoffern?

Wir bieten nicht nur Messsysteme – wir liefern maßgeschneiderte Komplettlösungen, die exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind. Unsere Kompetenz umfasst:

• Individuelle Beratung & Entwicklung

Von der ersten Idee bis zur finalen Implementierung. Alles aus einer Hand

Hochwertige Technologie

Leistungsstarke, modulare Software, präzise Technik, und intuitive Bedienung.

Langfristige Betreuung

Support, Wartung, Obsoleszenz-Management und Erweiterungsmöglichkeiten für nachhaltige Investitionen.

• Branchenübergreifende Erfahrung

Wissen aus verschiedensten Industrien für optimale Lösungen.

Datentechnik

Integration in bestehende Unternehmensdatensysteme



Sie geben den Einsatz vor -

Wir entwickeln & bauen für Sie Prüfsysteme für alle Branchen und Anwendungen z.B. für

- Wartung unter extremen Bedingungen
- Service Einsätze vor Ort beim Kunden
- Komponenten und Systeme am Einsatzort prüfen







Wann ist ein mobiles Prüf- und Messsystem wirklich gut?

Was können Sie von unseren mobilen Lösungen erwarten?

Ein mobiles Prüf- oder Messsystem ist nur dann wirklich effizient, wenn es optimal an die spezifischen Anforderungen des Anwenders angepasst ist.

Standardlösungen stoßen oft an ihre Grenzen oder sind zu komplex in der Anwendung – deshalb bieten wir individuell konzipierte Systeme, die sich durch folgende Merkmale auszeichnen:

• Hardware & Software - mit Konzept und Flexibilität

Ausgestattet für Ihre spezifischen Anwendungsfälle und Prüfaufgaben, die auch komplexe und spezifische Signale erzeugen und Messgrößen erfassen können. Modular und bei Bedarf erweiterbar

Benutzerfreundlichkeit

Intuitive Bedienung und schneller Einsatz ohne aufwendige Schulungen. Geführte Prüfdurchführung mit Fokussierung auf das Wesentliche.

Flexibilität

Anweisungen, Darstellungen, Abläufe und Messroutinen können flexibel vom Systemverantwortlichen angepasst und für unterschiedliche Einsatzfälle konfiguriert werden. Der Anwender muss lediglich die jeweilige Konfiguration auswählen und ausführen.

Robust und kompakt

Widerstandsfähige Bauweise für den Einsatz in rauen, anspruchsvollen Umgebungen. Unsere mobilen Koffer sind überall einsetzbar. Ideal für Messungen an schwer zugänglichen oder wechselnden Einsatzorten. Einsetzbar in unterschiedlichsten Umgebungen, vom Labor, der Fertigungshalle bis hin zu externen Testfeldern. Selbstverständlich auch lufttransportfähig.

Autarkes Arbeiten

Eine Echtzeit-Datenauswertung und Visualisierung ermöglichen schnelle Entscheidungsprozesse. Eine integrierte Stromversorgung (z. B. Akkus) ermöglicht den Betrieb unabhängig von externer Stromversorgung. Autonomer Betrieb aber auch Fernzugriff durch moderne IoT-Technologien möglich.







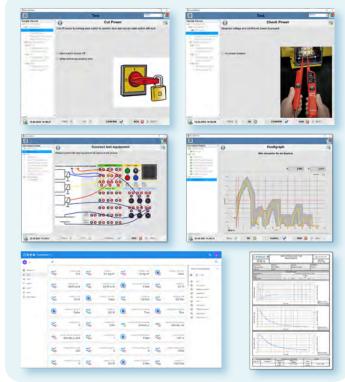
Software

Die Software bestimmt die Effizienz und Flexibilität des Prüfsystems. Unsere Software TestMaster® basiert auf weitgehender Konfigurierbarkeit auch durch Sie. Abhängig von den Benutzerrechten des Anwenders kann ein vordefinierter Prüfablauf durchgeführt werden oder ein detaillierter Zugriff auf jedes einzelne Signal, die Konfiguration der Hardware oder die freie Definition von Abläufen, Darstellungen und Anzeigen möglich sein.

Der Anwender wird einfach und sicher Schritt für Schritt durch die Prüfung geführt.

Jede Art von Hardware kann von der Software angesteuert werden.





Hardware

Kompakte, modulare Systeme werden nach Kundenanforderungen konzipiert und gefertigt. Dabei legen wir Wert auf hochwertige Komponenten und zuverlässige Lieferanten. Bei Bedarf entwickeln und fertigen wir auch spezifische Elektronik für Ihr System. Die Systeme werden betriebsfertig geliefert.

Die Systeme werden betriebsfertig geliefert. In Kleinserie oder auch als Einzelstück.

Datenverwaltung

Die nachvollziehbare Verwaltung von Prüfvorschriften, Systemkonfigurationen, Kalibrierungen und der beim Einsatz resultierenden Prüfdaten ist zum professionellen Einsatz erforderlich. Häufig ist die Integration in die bestehende Dateninfrastruktur des Unternehmens von großem Wert für die Effizienzsteigerung.

Fragen Wir Sie uns: Sie r

Wir haben die Lösungen und die Kompetenz Sie mit modernen Technologien zu unterstützen.



