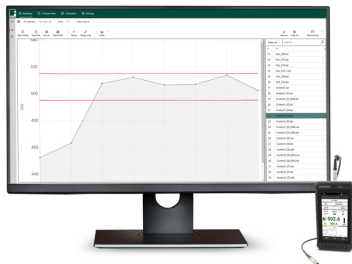


SONO STUDIO

Statistik- und Protokollierungssoftware für SONODUR-Produkte



Intelligent und intuitiv. SONO STUDIO ist eine desktopbasierte Software für die Messdatenverwaltung, Statistiken, Messreihenvergleiche und Protokollierung moderner Härteprüfverfahren wie UCI (Ultrasonic Contact Impedance) und Leeb (Rückprallverfahren). Die Qualitätsanforderungen in der Industrie steigen stetig und werden immer genauer. Dies geht mit einem fortschreitenden Trend der Datensammlung und -aufbereitung einher. Hier setzt SONO STUDIO an und ist die perfekte Ergänzung, um Ihre Qualitätssicherung noch besser im Blick zu haben.

Sowohl in der Wareneingangskontrolle als auch produktionsbegleitend oder für die Fertigteilprüfung eignet sich die einfache und schnelle Bedienung. Dies schafft mehr Transparenz für Ihre Prozesse. Die Möglichkeit, modern aufgebaute Messprotokolle völlig flexibel zu gestalten bietet nicht nur Ihnen intern, sondern auch Ihren Kunden, die Sicherheit ein lückenlos dokumentiertes Produkt in Händen zu halten.

Verschiedene Features im Überblick:

Applikationsbilder zuordnen

Während des Messvorgangs mit der UCI- bzw. Leeb-App, kann der Bediener des SONODUR 3 ein oder mehrere hochauflösende Bilder der jeweiligen Applikation aufnehmen und speichern. Bei der Erstellung eines Messprotokolls in SONO STUDIO werden die Bilder im System erkannt und automatisch dem Messprotokoll zugeordnet.

Prozessparameter als QR Code

Einige Prozessparameter wie die Justierzahl oder Toleranzschwellen lassen sich vordefinieren und auf dem Gerät speichern. Dies kann für verschiedene Aufgaben oder Materialien unbegrenzt wiederholt werden. Mit der QR Code-Funktion lassen sich diese Informationen in einem QR Code speichern. Anschließend kann dieser auf Arbeitsanweisungen, Produktionsbegleitscheinen oder frei an geeigneter Position angebracht werden. Der Bediener kann dann mittels SONODUR 3 den QR Code scannen und die entsprechenden Prozessparameter automatisch im Gerät aufrufen.

Vergleich von Datenreihen

Mit SONO STUDIO können Sie Messreihen miteinander vergleichen. Der Bediener hat die Möglichkeit eine intuitiv geführte Vergleichsgrafik, z.B. unterschiedliche Chargen, miteinander zu vergleichen, um so Veränderungen im Wärmebehandlungsprozess schnellstmöglich zu erkennen und den Prozess zu stabilisieren.

Protokoll

Das intelligent gestaltetes Messprotokoll führt den Bediener intuitiv durch den kurzen Erstellungsprozess. Es besteht die Möglichkeit Ihr Corporate Design anzupassen und Textpassagen generell vorzudefinieren. Es können Bilder und Grafiken hinzugefügt werden. Somit entsteht ein geeignetes Dokument, um Ihre Qualitätssicherung zu steigern.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Live-Datentracking mittels WiFi: Einfache Echtzeitüberwachung der gemessenen Daten als Einzelwert- oder Diagrammdarstellung

Automatisches Einlesen von Messdaten in SONODUR Produkte: Mittels USB-Datenkabel wird Ihr SONODUR 3 Gerät erkannt und die Daten automatisch ins Gerät geladen

Intuitive Bedienoberfläche: für maximales Nutzererlebnis

Flexible Messprotokollerstellung: Ad hoc erstellbare PDF Reports, die mit komplettem Messprotokoll, Diagrammen und Bildern gewählt werden können

Messreihenvergleich: Vergleich unterschiedlicher Messreihen für eine strukturierte Trendanalyse

Prozessparameter per QR Code abspeichern: Vordefinierte Prozessparameter für die jeweilige Applikation abspeichern und über QR Code aufrufen

Drei Diagrammtypen zur Auswahl: Linien-, Säulen- und Kuchendiagramme

Bildschirm spiegeln auf PC: Bedienoberfläche des SONODUR 3 lässt sich per USB- bzw. WIFI-Verbindung auf den PC spiegeln. Mehr Flexibilität für Ihre Qualitätskontrollen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN:

Windows 10, 11

foerstergroup.com



Die FOERSTER-Gruppe ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 60 Ländern weltweit vertreten. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website.

Zentrale

Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Germany

+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

© Copyright 2026 – Urheberrechtshinweis: Alle Inhalte dieses Werks, insbesondere Texte, Fotos und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, liegt das Urheberrecht bei der Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Teile dieses Werks verwenden möchten.

Generiert: 2026-09-25 17:23:22