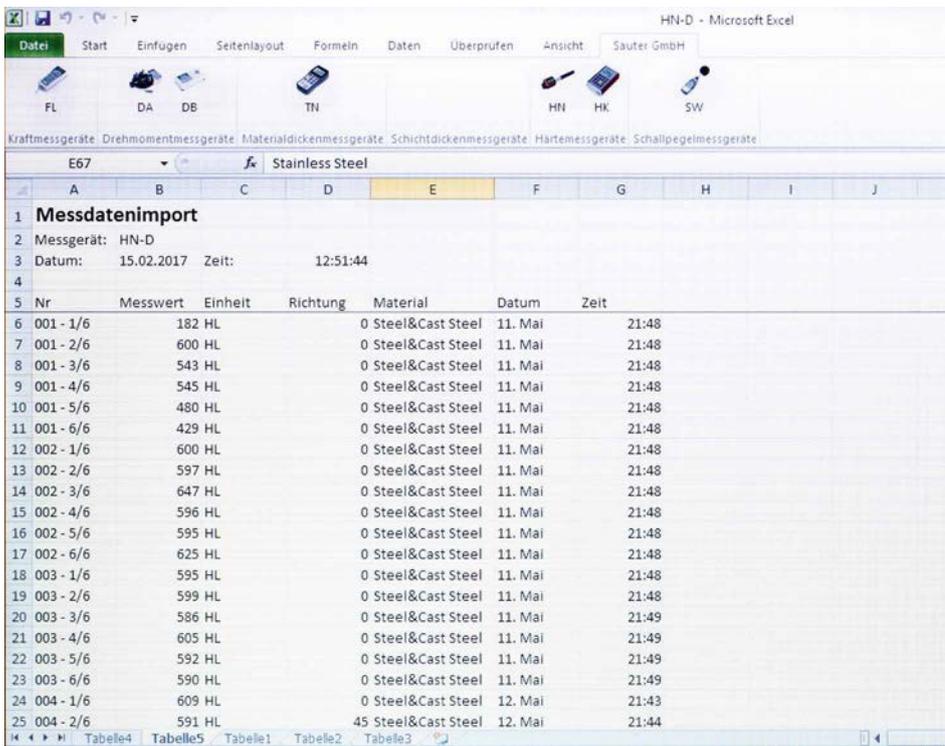


Datenübertragungssoftware SAUTER AFI-1.0



Plug-In zur Datenübernahme von Messdaten aus dem Messinstrument und Übergabe an einen PC, z. B. in Microsoft Excel®

Merkmale

- Ideal, um Messdaten aus dem internen Datenspeicher des Messinstruments in Microsoft Excel® zu übernehmen
- Lösung: das Plug-In SAUTER AFI-1.0 für Microsoft Excel®. Dadurch wird die Installation und das Erlernen einer weiteren Software vermieden
- Kompatibel mit Microsoft Excel® 2010 ff.
- Einfache Handhabung: Das Messinstrument wird mit dem PC verbunden. Auf Knopfdruck sucht das Plug-In SAUTER AFI-1.0 alle vorhandenen seriellen Schnittstellen des PC ab, findet das betreffende Messinstrument und liest dann den Messdatenspeicher aus

Technische Daten

- Lieferumfang: Plug-In SAUTER AFI
- Passend für Serien SAUTER FC, FL, DA, DB, TN-US, HN-D, HK-D, SW

Zubehör

- **RS-232/USB-Adapter** zur Anbindung von Kraftmessinstrumenten mit USB-Anschluss, SAUTER AFH 12
- **RS-232/Ethernet-Adapter** zur Anbindung von Kraftmessinstrumenten an ein IP-basiertes Ethernet-Netzwerk, SAUTER YKI-01
- **RS-232/PC-Verbindungskabel** zur Anbindung von Modellen der Serie SAUTER FH an einen PC oder Drucker, SAUTER FH-A01
- **RS-232/PC-Verbindungskabel** zur Anbindung von Modellen der Serie SAUTER FL an einen PC oder Drucker, SAUTER FL-A04
- **USB/PC-Verbindungskabel** zur Anbindung von Modellen der Serie SAUTER FL an einen PC oder Drucker, SAUTER FL-A01

STANDARD



Modell	
SAUTER	
AFI-1.0	

- 

Justierprogramm CAL:
Zum Einstellen der Genauigkeit.
Externe Justierreferenz notwendig.
- 

Kalibrier-Block:
Standard zur Justierung bzw. Richtigstellung des Messgerätes.
- 

Peak-Hold-Funktion:
Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses.
- 

Scan-Modus:
Kontinuierliche Messdatenerfassung und -anzeige im Display.
- 

Push und Pull:
Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen.
- 

Längenmessung:
Erfasst die geometrischen Abmessungen eines Prüfobjekts bzw. die Bewegungslänge eines Prüfvorgangs.
- 

Fokus-Funktion:
Erhöht die Messgenauigkeit eines Geräts innerhalb eines bestimmten Messbereichs.
- 

Interner Speicher:
Zur Sicherung von Messwerten im Gerätespeicher.
- 

Datenschnittstelle RS-232:
bidirektional, zum Anschluss von Drucker und PC.
- 

Datenschnittstelle USB:
Zum Anschluss des Messinstruments an Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.
- 

Datenschnittstelle Infrarot:
Zur Datenübertragung von Messinstrument zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.
- 

Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):
Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.
- 

Schnittstelle Analog:
zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung.
- 

Statistik:
Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.
- 

PC Software:
Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC.
- 

Drucker:
An das Gerät kann ein Drucker zum Ausdruck der Messdaten angeschlossen werden.
- 

GLP/ISO-Protokoll:
von Messwerten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit SAUTER-Druckern.
- 

Maßeinheiten:
Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
- 

Messen mit Toleranzbereich (Grenzwertfunktion):
Oberer und unterer Grenzwert programmierbar. Der Messvorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell
- 

ZERO:
Rücksetzen der Anzeige auf 0.
- 

Batterie-Betrieb:
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
- 

Akku-Betrieb:
Wiederaufladbares Set.
- 

Netzadapter:
230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
- 

Netzteil:
Integriert, 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage.
- 

Motorisierter Antrieb:
Die mechanische Bewegung erfolgt durch einen Elektromotor.
- 

Motorisierter Antrieb:
Die mechanische Bewegung erfolgt durch einen Schrittsynchronmotor (Stepper).
- 

Fast-Move:
Die gesamte Verfahrlänge kann durch eine einzige Hebelbewegung umfasst werden.
- 

DAkKS-Kalibrierung:
Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
- 

Werkskalibrierung:
Die Dauer der Werkskalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
- 

Paketversand per Kurierdienst:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
- 

Palettenversand per Spedition:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.

Ihr SAUTER Fachhändler: