



































ARBEITSSICHERHEIT/ UMWELT

PROFESSIONAL
MEASURING



2020

SAUTER Piktogramme

-  **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
-  **Profibus:**
Zur Übertragung von Daten z. B. zwischen
Waagen, Messzellen, Steuerungen und
Peripheriegeräten über weite Strecken.
Geeignet für sichere, schnelle, fehler-
tolerante Datenübertragung. Wenig
anfällig für magnetische Störeinflüsse.
-  **Datenschnittstelle USB:**
Zum Anschluss des Messinstruments
an Drucker, PC oder andere
Peripheriegeräte
-  **Datenschnittstelle Bluetooth*:**
Zur Datenübertragung von Waage
zu Drucker, PC oder anderen
Peripheriegeräten
-  **Datenschnittstelle WLAN:**
Zur Datenübertragung von Waage
zu 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
-  **Analogausgang:**
zur Ausgabe eines elektrisches Signals
in Abhängigkeit der Belastung
(z. B. Spannung 0 V – 10 V oder
Stromstärke 4 mA – 20 mA)
-  **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
-  **Netzwerkschnittstelle:**
Zum Anschluss der Waage an ein
Ethernet-Netzwerk.
-  **KERN Communication Protocol (KCP):**
Ist ein standardisierter Schnittstellen-
Befehlssatz für KERN-Waagen und
andere Instrumente, der das Abrufen
und Steuern aller relevanten Parameter
und Gerätefunktionen erlaubt.
KERN Geräte mit KCP kann man so ganz
einfach in Computer, Industriesteuerungen
und andere digitale Systeme integrieren.
-  **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
-  **Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:**
Die Schutzklasse ist im Piktogramm
angegeben.
-  **ZERO:**
Rücksetzen der Anzeige auf 0
-  **Batterie-Betrieb:**
Für Batterie-Betrieb vorbereitet.
Der Batterietyp ist beim jeweiligen
Gerät angegeben
-  **Akku-Betrieb:**
Wiederaufladbares Set
-  **Netzadapter:**
Integriert, 230V/50Hz. Serienmäßig Standard
EU. Auf Bestellung auch in Standard GB,
AUS oder USA lieferbar
-  **Netzteil:**
Integriert, 230V/50Hz 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
-  **Eichung:**
Die Dauer der Eichung in Tagen
ist im Piktogramm angegeben
-  **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 Produktbereit-
stellung in Tagen ist im Piktogramm
angegeben
-  **Palettenversand per Spedition:**
Die Dauer der internen Produktbereit-
stellung in Tagen ist im Piktogramm
angegeben

*Der Name *Bluetooth*® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.

Verkaufsbedingungen



Die Preise gelten ab 01. Januar 2020 bis zum Erscheinen des Folgekataloges. Sämtliche Preise verstehen sich in Europa zuzüglich der deutschen gesetzlichen Mehrwertsteuer (19 %).

Bei SAUTER gibt es keinen Mindestbestellwert. Für Bestellungen unter € 15,- gibt es keinen Wiederverkaufsrabatt.

Lieferbedingungen: Wir liefern ab Werk Balingen, d. h. die Transportkosten werden berechnet. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.



Die Lieferung erfolgt in der Regel per Paketdienst.



Bei diesem Symbol per Spedition, Kosten bitte anfragen.

Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen:

Gerichtsstand/Erfüllungsort: 72336 Balingen, Deutschland;
Handelsregisternummer: HRB 400865, AG Stuttgart;
Geschäftsführer: Albert Sauter. Die vollständigen AGB finden Sie unter www.kern-sohn.com/de/kern/agbs.html

Preis- und Produktänderungen im Einzelfall sowie Irrtum vorbehalten.

Rückgaberecht: innerhalb von 14 Tagen. Nicht gültig für auftrags-spezifische Bearbeitungen wie z. B. Sonderproduktionen, Kabelverlängerungen, Sondergewichte etc. oder Prüfdienstleistungen wie z. B. Kalibrierung, etc. Je nach Aufwand entstehen Aufbereitungs- und Einlagerungskosten, bitte anfragen.

Gewährleistung: 2 Jahre.

(Gilt nicht für Verschleißteile wie z. B. Batterien, Akkus, o. ä.)

Kundendienst



Reparatur-Service im Werk innerhalb 1 Woche, zuzüglich Transport. Unsere kompetenten Service-Techniker kümmern sich gerne um Ihr Anliegen und sorgen dafür, dass Ihr Gerät schnell wieder einsatzbereit ist.

Kostengünstiges Neugerät: Übersteigt die Reparatur den Zeitwert des defekten Gerätes, bieten wir Ihnen ein Neugerät zu reduziertem Preis an. Dieses Angebot gilt bis zu 2 Jahre nach Ablauf der Garantie.

Ersatzteil-Service innerhalb von 48 Stunden zzgl. Transport.

Dienstleistungen



KERN DirectCash: Das schnelle und sichere Nachnahmeverfahren zu Ihrem Schutz vor Zahlungsausfällen. Mit dem KERN DirectCash Nachnahmeverfahren können Sie an Endkunden mit unbekannter Bonität Aufträge sicher vor Zahlungsausfällen ausliefern. Abwicklungsdetails bitte anfragen.

Ratenkauf

Finanzierung über den KERN Ratenkauf leicht und bequem möglich. Der Ratenkauf bietet die Möglichkeit, ein beliebiges Produkt aus dem Sortiment gegen eine monatliche Ratenzahlung zu erwerben. Über die Dauer des Vertrags wird der Produktwert finanziert. Mit der Bezahlung der letzten Rate geht das Eigentum an den Vertragsartikeln automatisch vom Vertragsgeber auf den Vertragsnehmer über.

Der Ratenkaufvertrag kann – nach freier Wahl – auf Laufzeiten zwischen ein und fünf Jahren angelegt sein. In diesem Paket ist neben der Überlassung von Artikeln auch die Gewährleistung für den gesamten Überlassungszeitraum beinhaltet.

Der KERN Ratenkauf bietet gegenüber dem Kauf des Produkts den Vorteil, dass der primäre Finanzmitteleinsatz weitgehend entfällt. Dies gilt insbesondere beim Erwerb einer Mehrzahl von Produkten, beispielsweise bei Neuausrüstung eines Labors, einer betrieblichen Abteilung oder einer Krankenhausstation. Ferner stellen die Monatsraten direkten Aufwand dar und der Artikel muss beim Käufer nicht aktiviert werden.

Haben Sie Fragen zum Ratenkauf? Ihr KERN Kundenberater hilft Ihnen gerne weiter.

Marketingunterstützung



Kataloge, Broschüren, Branchen-Prospekte– Ihre individuellen Marketinginstrumente

Unsere Kataloge und Prospekte erhalten Sie als Fachhändler kostenlos in neutraler Ausführung, d. h. ohne SAUTER Adresseindruck für Ihre Marketing-Aktivitäten, größere Mengen auf Anfrage.

Auf Bestellung drucken wir gerne kostenlos Ihre Firmenadresse auf Adressaufklebern für die Katalogrückseite ein, größere Mengen auf Anfrage. So erhalten Sie Ihr individuelles Marketinginstrument.

Unsere Kataloge und Prospekte stehen Ihnen in folgenden Sprachen zur Verfügung: DE, GB, FR, IT, ES.

Besuchen Sie uns im Internet: www.sauter.eu

Online-Shop

Rund um die Uhr für Sie da. Lieferung und Service über den Fachhandel.

Messinstrumente-Quick-Finder

Blitzschnell zum Wunschprodukt über den „Messinstrumente-Quick-Finder“

Kalibrierung

In unseren akkreditierten DAkkS-Kalibrierlabors erstellen wir international gültige DAkkS- und Werkskalibrierscheine für Waagen und Prüfgewichte sowie Messinstrumente.



Sonderangebote

Sonderaktionen, Spezialmodelle und Gelegenheiten – für jeden etwas und immer aktuell – schauen Sie doch mal rein!

One-Stop-Shopping

Vom Kraft- bis zum Lichtmessgerät – alles aus einer Hand.

Downloads

Zu jedem Modell Einzelprospekt, Betriebsanleitung oder Bildmaterial.



Arbeitssicherheit/Umwelt

Unfallverhütung sowie moderne Gesundheitsvorsorge haben in vielen Ländern denselben betrieblichen Ausgangspunkt. Mit der Industrialisierung und der Entstehung von Ballungszentren, Verkehrsinfrastruktur und Großbetrieben wurden regelmäßige Vorsorgeuntersuchungen für breite Bevölkerungsschichten eingerichtet.

Zusätzlich zu den medizinischen Vorsorgeuntersuchungen wurde auch die Überwachung der Arbeitsbedingungen mit definierten Grenzwerten eingeführt. Die regelmäßige Prüfung dieser Grenzwerte im Zuge der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsmaßnahmen ist bis heute in der betrieblichen Verantwortung angesiedelt.

Hierfür stellt SAUTER eine gezielte Auswahl der meistgebräuchlichen Instrumente der allgemeinen Messtechnik zur Verfügung. Hiermit können Umwelteinflüsse wie beispielsweise Lärm (Schalldruck) oder Licht gemessen werden.

Darüber hinaus bieten wir einen praktischen Tragekoffer an, in dem alle Geräte sicher transportiert werden können (MPS-A07, € 115,- Details siehe Internet).

Zur regelmäßigen Kalibrierung kann unsere Hol- und Bringdienstleistung in Anspruch genommen werden, so dass kein eigener Aufwand mehr erforderlich ist.



Nadine Wenzler
Produktspezialist
Arbeitssicherheit/Umwelt

Tel. +49 7433 9933-205
Fax +49 7433 9933-29205
nadine.wenzler@kern-sohn.com

Quick-Finder

Ablesbarkeit [d] lx/dB	Messbereich [Max] lx/dB	Modell SAUTER	Preis zzgl. MwSt ab Werk €	S.
0,1 1 10 100 lx	200 2000 20000 200000 lx	SO 200K.	85,-	78
0,1 1 10 100 lx	200 2000 20000 200000 lx	SP 200K	95,-	79
0,1 dB	130 dB	SU 130.	110,-	80
0,1 dB	134 dB	SW 1000	1750,-	81
0,1 dB	136 dB	SW 2000	960,-	81



Lichtmessgerät für genaue Lichtmessungen bis 200.000 Lux

Merkmale

- Hilft festzustellen, ob die Beleuchtung am Arbeitsplatz den Normanforderungen entspricht, z. B. DIN EN 12464-1 „Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen“
- **Photo-Sensor:** Siliziumdiode
- **Kosinus-Korrektur** für schräg einfallendes Licht
- **Stabile Schutzabdeckung** für den Photo-Sensor
- **Erhöhte Lebensdauer:** Aufprallschutz durch eine Schutzhülle
- **📦 Lieferung in einer robusten Box**
- **TRACK-Funktion** zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts
- **Wählbare Einheiten:** fc (foot-candle), lx

Technische Daten

- Messfrequenz: 2 Hz
- Kabellänge (Photo-Sensor) ca. 1 m
- Gesamtabmessungen B×T×H 100×60×28 mm
- Batteriebetrieb, Batterie nicht serienmäßig (9 V-Block), AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 250 g



Modell	Messbereich [Max] lx	Ablesbarkeit [d] lx	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option Werkskalibrierschein	
				KERN	€
SAUTER	200	0,1	85,-	961-190	165,-
SO 200K.	2000	1			
	20000	10			
	200000	100			



Kompaktes Lichtmessgerät, optimiert für genaue Lichtmessungen, auch von LED-Licht

Merkmale

- Zur Messung der Ausleuchtung von Büroarbeitsplätzen, Produktionsarbeitsplätzen etc.
- **Photo-Sensor:** Siliziumdiode, gefiltert
- **Kosinus-Korrektur** für schräg einfallendes Licht
- **Data-hold Funktion**, zum Einfrieren des aktuellen Messwertes
- **1 Drehbare Sensoreinheit** (+90 und -180°) für die optimale Ausrichtung zur Lichtquelle
- **Stabile Schutzabdeckung** für den Photo-Sensor
- **2 Erhöhte Lebensdauer:** Aufprallschutz durch Lieferung in Soft-Box mit Lichtschutz
- **TRACK-Funktion** zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts
- **Wählbare Einheiten:** fc (foot-candle), lux
- **Einheitenumschaltung** bequem per Tastendruck
- Anbringungsmöglichkeit eines Stativs an der Gehäuserückseite, 1/4"-Gewinde

Technische Daten

- Messgenauigkeit bis 20.000 Lux: \pm (4 % des Ergebnisses + 10 Teilungsschritte)
- Messgenauigkeit ab 20.000 Lux: \pm (5 % des Ergebnisses + 10 Teilungsschritte)
- Wiederholbarkeit: \pm 2 % von [Max]
- Temperaturfehler: \pm 0,1 % von [Max]/°C
- Messfrequenz: 2 Hz
- Gesamtabmessungen B×T×H 185×68×38 mm
- Startbereit: Batterie inklusive, 9 V-Block, Betriebsdauer bis zu 200 h
- Nettogewicht ca. 130 g



Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option Werkskalibrierschein	
				KERN	€
SAUTER	[Max] lx	[d] lx	95,-	961-190	165,-
SP 200K	0-200	0,1			
	200-2000	1			
	2000-20000	10			
	2000-200000	100			



Professionelles Schallpegelmessgerät

Merkmale

- **Professionelles Schallpegelmessgerät** für Lärmmessungen in Bereichen wie z. B. Umwelt, Mechanik, Autoindustrie und viele mehr
- Misst die Schallintensität am Arbeitsplatz
- Hilft bei der Unterscheidung zwischen normalen Schalleinflüssen und überhöhten Lärmbelastungen, z. B. in einer Fertigungshalle
- **1 Datenschnittstelle RS-232**, serienmäßig
- **2 Lieferung im robusten Tragekoffer**
- **Multi-Messfunktionen:**
 - Lp: Standard-Schallpegelmessfunktion
 - Leq: Energieäquivalenter Schallpegel-Messmodus (Typ A)
 - Ln: Zeigt die Abweichung zu einem vordefinierten Limit in % an
- Wählbare Erfassungsmodi:
 - A: Sensitivität wie das menschliche Ohr
 - C: Sensitivität für lautere Umgebungsbedingungen, wie Maschinen, Anlagen, Motoren etc.
 - F: Für gleichbleibende Schallstärken
- **Grenzfunktion:** Programmierbarer Sollwert für go-/no-go-Testwerte
- **TRACK-Funktion** zur kontinuierlichen Aufzeichnung wechselnder Umgebungsbedingungen
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts
- **Interner Messwertspeicher** für 30 Messungen. Können am PC angezeigt werden

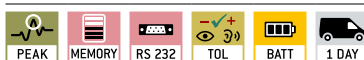
Technische Daten

- Messgenauigkeit: 3 % von [Max]
- Gesamtabmessungen B×T×H 236×63×26 mm
- Batteriebetrieb, Batterien serienmäßig 4× 1.5 V AAA
- Nettogewicht ca. 170 g

Zubehör

- **Datenübertragungssoftware**, inklusive Schnittstellenkabel, SAUTER ATC-01, € 90,-
- **Kalibrator** zur regelmäßigen Justage des Schallpegelmessgeräts, SAUTER ASU-01, € 260,-
- **Schaumstoff-Windschutz**, SAUTER ASU-02, € 5,-

STANDARD



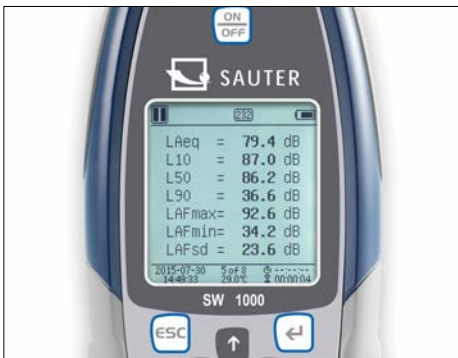
OPTION



Modell	Typ	Messbereich	Ablesbarkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
SAUTER		[Max] dB	[d] dB	
SU 130.	Lp A	30-130	0,1	110,-
	Lp C	35-130		
	Lp F	35-130		



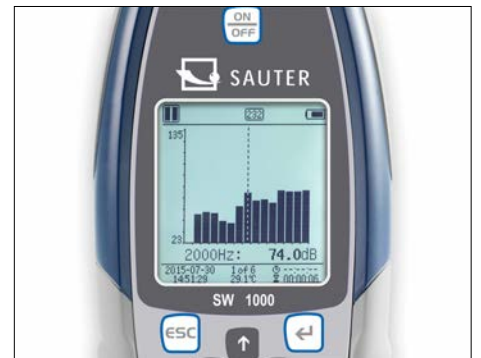
Professionelle Schallpegelmessgeräte der Klassen I und II in Premium-Qualität



Data-Logging-Funktion mit Datum und Uhrzeit im Gerät...



...und Datenübertragung per MicroSD (4 GB) Speicherkarte (im Lieferumfang enthalten), RS-232 oder USB



Verschiedene Schalldruckpegel wählbar, wie z. B. Laeq, LcPeak, LaF, LaFMax, LaFMin, SD, SEL, E



Merkmale

- Ideal für Messungen an Arbeitsplätzen, im Außenbereich, z. B. an Flughäfen, auf Baustellen, im Straßenverkehr etc. mit breitem Frequenzzugang dank des hochgenauen 24-Bit-AD-Wandlers
- **Gleitkommaberechnung** für höhere Genauigkeit und bessere Stabilität
- Die **optimierte analoge Frontend-Schaltung** reduziert das Grundrauschen und erhöht den linearen Messbereich
- Ein speziell entwickelter Algorithmus erlaubt einen normkonformen **Dynamikbereich von mehr als 120 dB!** (SW 1000: > 123 dB; SW 2000: > 122 dB)
- Drei Profile und 14 benutzerdefinierte Messungen können parallel mit unterschiedlicher Frequenz- und Zeitgewichtung berechnet werden
- **LN-Statistik und Anzeige der Zeitverlaufskurve**
- **Benutzerdefinierte Integralzeitraummessung** bis max. 24 h möglich
- **Frequenzbewertung** (Filter) A, B, C, Z
- **Zeitbewertung** während der Messung: F (fast), S (slow), I (impuls)
- Frei definierbare Grenzwerte für die Ausgabe eines optischen Alarmsignals
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts
- **Oktavfunktion** für gezielte Schallanalyse
- **Track-Funktion** mit grafischer Darstellung einer Messung

- Kalibriermodus (mit optionalem Kalibrator)
- **Trigger-Mode:** externes Starten/Stoppen der Messung über einen 3,5 mm-Stecker
- **Automatische Messung per Timer-Funktion** möglich
- **Messwertaufnahmefrequenz wählbar:** 10, 5, 2 Hz
- **Bediensprachen:** GB, DE, FR, ES, PT
- 1 Lieferung im robusten Transportkoffer
- 2 Anbringungsmöglichkeit eines Stativs an der Gehäuserückseite, 1/4"-Gewinde

Technische Daten

- Anwendbare Normen: IEC61672-1:2014-07 GB/T3785.1-2010 1/1 Oktave gemäß IEC 61260:2014
- 1/2" Mikrofon
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/50 °C
- Ausgang (Gleich- oder Wechselspannung) AC (max 5 VRMS), DC (10 mV/DB)
- Netzbetrieb serienmäßig
- Batteriebetrieb, 4x 1.5 V AA, nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 10 h
- Gesamtabmessungen B×T×H 80×36×300 mm
- Nettogewicht ca. 400 g

Zubehör

- **Plug-In zur Datenübernahme von Messdaten** aus dem Messinstrument und Übergabe an einen PC, z. B. in Microsoft Excel®, SAUTER AFI-1.0, **€ 90,-**
- 2 Stativ, B×H×T 430×90×90 mm, 1250×750×750 mm (ausgezogen), SAUTER SW-A05, **€ 60,-**
- SD-Karte, Speicherkapazität 4 GB, SAUTER SW-A04, **€ 45,-**
- Schaumstoff-Windschutz, SAUTER SW-A03, **€ 40,-**
- 3 **Kalibrator zur regelmäßigen Justage des Schallpegelmessgeräts**, Klasse 1, sowie zur Prüfung der Linearität von Schallpegelmessgeräten.
 - Anwendbare Normen: IEC60942:2003 Class 1, ANSI S1.40-1984, GB/T 15173-1994.
 - Ausgangs-Frequenz 1 kHz (+/- 0,5 %)
 - Ausgabe Schalldruck, wählbar 94 dB oder 114 dB (± 0.3 dB)
 - Klirrfaktor < 2 %
 - Stabilisierungszeit < 10 s
 - Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/50 °C
 - Der Kalibrator ist geeignet für 1/2"- sowie 1/4"-Mikrofone (Adapter im Lieferumfang enthalten) gemäß Norm IEC 61094-4
 - Batteriebetrieb, 2x 1.5 V AA, nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 40 h
 - Abmessungen B×T×H 70×70×48 mm
 - Nettogewicht ca. 137 g
 - SAUTER BSWA-01, **€ 710,-**

STANDARD



OPTION



Modell	Genauigkeitsklasse	Messbereich Linear	Frequenzbereich	Empfindlichkeit	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DAKKS Kalibrierschein		Option Werkskalibrierschein	
						DAKKS KERN	€	KERN	€
SAUTER SW 1000	1	20-134	0,01-20	50	1750,-	963-281	270,-	961-281	190,-
SAUTER SW 2000	2	25-136	0,02-12,5	40	960,-	963-281	270,-	961-281	190,-



DER EXPERTEN TIPP

Neben unserem Sortiment an professioneller Messtechnik und Prüfservice bieten wir Ihnen darüber hinaus ein umfassendes Sortiment an sowie medizinischen Waagen.

Wir bieten Ihnen zuverlässige Qualität zu fairen Preisen und kürzesten Lieferzeiten. Unsere Produktspezialisten beraten Sie kompetent, finden gemeinsam mit Ihnen das passende Produkt und betreuen Sie auch nach dem Kauf umfassend.

Das sorgt für hohe Investitionssicherheit und ein gutes Gefühl – KERN, der sympathische Waagenbauer aus dem wilden Süden Deutschlands.

Alle Details zu unseren Sortimenten finden Sie unter www.kern-sohn.com oder fordern Sie gleich Ihre persönlichen Katalogexemplare an: Telefon +49 7433 9933-0

#1 „Medizinprodukte von KERN – darauf können Sie sich verlassen“

Seit Jahren eine feste Größe in Krankenhäusern, Arztpraxen, Rehakliniken und Seniorenheimen.

Überall dort, wo auf zuverlässige Qualität Wert gelegt wird, trifft man auf das komplette KERN Programm an medizinischen Waagen, von der Säuglingswaage über Personenwaagen, Stuhlwaagen, Adipositaswaagen bis hin zu Handkraftmessern.

KERN Katalog 2020 Medizinische Waagen und Geräte – hier finden Sie alles für den Alltag im Medizinbetrieb!



*Hendrik Neff, Produktspezialist
Medizinische Waagen*



SAUTER Zufriedenheitsgarantie

„Wir bei SAUTER sind erst dann mit einem Ergebnis zufrieden, wenn wir zusammen mit unseren Kunden die bestmögliche Lösung gefunden haben. Dazu verpflichtet uns unsere Herkunft: Die Schwäbische Alb und der sprichwörtliche Erfindergeist der Menschen, die hier beheimatet sind.“

Schnell

- 24 Stunden Versandservice bei lagerhaltigen Produkten – heute bestellt, morgen unterwegs
- Vertriebs- & Service-Hotline von 8:00 – 18:00 Uhr

Zuverlässig

- 2 Jahre Gewährleistung

Vielfältig

- One-stop-shopping: vom Kraft- bis zum Lichtmessgerät – alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt über den „Messgeräte-Quick-Finder“ auf www.sauter.eu



www.sauter.eu

Informationen zur aktuellen Produktverfügbarkeit, Produkt-Datenblätter, Bedienungsanleitungen, nützliches Wissen, Fachbegriff-Lexikon u. v. m. zum Downloaden, praktische Themenwelten, die Sie über Ihre Branche zum passenden Produkt leiten sowie eine clevere Messinstrumente-Suchmaschine



Beratung durch Spezialisten

von Montag bis Freitag
 von 8:00 – 18:00 Uhr

Fragen zu unseren Produkten und Dienstleistungen?

Unsere Produktspezialisten beraten Sie gerne:

Produktspezialistin Messtechnik



Irmgard Russo

Tel. +49 7433 9933-208
 Fax +49 7433 9933-29208
 russo@kern-sohn.com

Produktspezialistin Messtechnik



Nadine Wenzler

Tel. +49 7433 9933-205
 Fax +49 7433 9933-29205
 nadine.wenzler@kern-sohn.com

Deutschland (PLZ 0, 1, 2, 3)



Bettina Schwedt

Tel. +49 7433 9933-141
 Fax +49 7433 9933-29141
 Mobil +49 171 3059661
 bettina.schwedt@kern-sohn.com

Deutschland (PLZ 4, 7), NL



Taras Mikitisin

Tel. +49 7433 9933-143
 Fax +49 7433 9933-29143
 Mobil +49 171 5590115
 mikitisin@kern-sohn.com

Deutschland (PLZ 5, 6)



Sally Kreidler

Tel. +49 7433 9933-305
 Fax +49 7433 9933-29305
 Mobil +49 171 3031168
 sally.kreidler@kern-sohn.com

Deutschland (PLZ 8, 9)



Hendrik Neff

Tel. +49 7433 9933-161
 Fax +49 7433 9933-29161
 Mobil +49 171 3059946
 hendrik.neff@kern-sohn.com

IT, CH, MT



Balbina Pietrzak

Tel. +49 7433 9933-147
 Fax +49 7433 9933-29147
 Mobil +49 151w 46143234
 balbina.pietrzak@kern-sohn.com

Technischer Service



Stefan Rothmund

Tel. +49 7433 9933-179
 Fax +49 7433 9933-195
 rothmund@kern-sohn.com

DAkKS-Kalibrierservice



DE (PLZ 0, 1, 2, 3, 4), AT, CH, Asien
 Ost-Europa, GUS

Waldemar Fleitling

Tel. +49 7433 9933-163
 Fax +49 7433 9933-29163
 fleitling@kern-sohn.com