

SICUREZZA SUL LAVORO/ AMBIENTE

PROFESSIONAL
MEASURING



2020

SAUTER Pittogrammi

 Programma di calibrazione (CAL): per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno	 Interfaccia dati Infrarosso: per il trasferimento dati dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche	 Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx: Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario.
 Blocco di calibrazione: standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura	 Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O): per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.	 ZERO: azzeramento display
 Funzione Peak-Hold: rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione	 Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura	 Funzionamento a pile: Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio
 Modalità di scansione: rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione	 Uscita analogica: per l'uscita di un segnale elettrico a seconda del carico (ad es. tensione 0 V - 10 V o corrente 4 mA - 20 mA)	 Funzionamento ad accumulatore: Set ricaricabile
 Push e Pull: lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione	 Statistica: il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati	 Alimentatore: 230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o USA
 Misurazione della lunghezza: rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova	 Software PC: per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC	 Alimentatore da rete: Integrato, 230V/50Hz in EU. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA
 Funzione di messa a fuoco: aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito	 Stampante: al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione	 Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore elettrico
 Memoria interna: per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo	 Interfaccia di rete: Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet	 Azionamento motorizzato: Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore sincrono (stepper)
 Interfaccia dati RS-232: per il collegamento bidirezionale dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche	 KERN Communication Protocol (KCP): è un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali.	 Fast-Move: l'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva
 Profibus: Per la trasmissione di dati, ad es. tra bilance, celle di misura, controllori e periferiche su lunghe distanze. Adatto per una trasmissione dati sicura, veloce e con tolleranza ai guasti. Meno suscettibile alle interferenze magnetiche	 Omologazione: Il tempo di approntamento dell'omologazione è specificato nel pittogramma	
 Interfaccia dati Infrarosso: per il collegamento del strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche	 Protocollo GLP/ISO: di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER	 Calibrazione DAkKS: Il tempo di approntamento della calibrazione DAkKS è specificato nel pittogramma
 Interfaccia dati Bluetooth*: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 Calibrazione di fabbrica: Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma	
 Interfaccia dati WLAN: Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche	 Unità di misura: commutazione tramite tasto per esempio di unità non metriche	 Invio di pacchi tramite corriere: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni
 Misurazione con tolleranza (funzione del valore limite): Valore limite superiore e inferiore programmabile. Il processo di misurazione è coadiuvato da un segnale acustico e visivo, vedere il rispettivo modello	 Invio di pallet tramite spedizione: Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni	

Condizioni di vendita



I prezzi valgono dal 1 gennaio 2020 fino alla pubblicazione del catalogo successivo. In Europa tutti i prezzi s'intendono al netto dell'IVA di legge.

SAUTER non richiede un valore di ordinazione minimo. Per le ordinazioni di valore inferiore a € 15,- non si applica lo sconto rivenditore.

Condizioni di fornitura: la consegna avviene franco stabilimento di Balingen, vale a dire che le spese di trasporto vengono addebitate. La merce fornita resta proprietà di KERN fino al completo pagamento.



La consegna avviene generalmente tramite corriere.



In presenza di questo simbolo, tramite spedizione, richiedere i costi.

Estratto dei condizioni generali di fornitura:

Foro competente/luogo d'adempimento: 72336 Balingen, Germania;
Registro delle società: HRB 400865, AG Stuttgart;
Gerente: Albert Sauter. Le condizioni generali di fornitura sono visionabili anche su Internet: www.kern-sohn.com/it/kern/agbs.html

Con riserva di modifica dei prezzi e dei prodotti in casi singoli come anche per errore.

Diritto di restituzione: entro 14 giorni. Non vale per lavorazioni specifiche da un ordine p.e. prodotto di tipo speciale, prolunghe cavo, pesi speciali ecc. o per servizi di prova prestati p.e. calibrazione ecc. A seconda del dispendio di tempo e di lavoro, ne derivano costi di preparazione e stoccaggio, si prega di richiedere informazioni.

Garanzia: 2 anni.

(Non valido per parti soggette ad usura, come batterie, accumulatori, ecc.)

Assistenza tecnica



Servizio riparazioni in stabilimento entro una settimana più il trasporto. I nostri competenti tecnici dell'assistenza si occuperanno al meglio di voi e garantiranno che il vostro strumento sia di nuovo pronto a breve termine.

Apparecchio nuovo ad un prezzo vantaggioso: se il costo della riparazione supera il valore attuale dell'apparecchio difettoso, Vi proponiamo un apparecchio nuovo ad un prezzo ridotto. Questa offerta vale per un periodo di 2 anni dallo scadere della garanzia.

Servizio ricambi entro 48 ore più trasporto.

Servizi



KERN DirectCash: Il metodo rapido e sicuro di pagamento in contrassegno protegge da mancati pagamenti. Con il metodo di pagamento in contrassegno KERN DirectCash, è possibile consegnare gli ordinativi a clienti finali, di cui non si conosce la solvibilità, senza rischiare pagamenti mancati. Richiedere dettagli sulla procedura.

Acquisto rateale

Finanziamento tramite acquisto rateale KERN facile e comodo.

L'acquisto rateale offre la possibilità di entrare in possesso di qualsiasi prodotto della gamma a fronte del pagamento di rate mensili. Il valore del prodotto viene finanziato per tutta la durata del contratto. Con il pagamento dell'ultima rata, la proprietà degli articoli del contratto passa automaticamente dal locatore al conduttore. Il contratto di acquisto rateale può avere una durata compresa a scelta tra uno e cinque anni. Questa offerta contiene insieme alla cessione dei prodotti anche la garanzia con validità corrispondente al periodo di cessione completo.

Le opzioni di acquisto rateale KERN offrono il vantaggio, rispetto all'acquisto del prodotto, di non utilizzare risorse finanziarie primarie. Ciò vale in particolare per l'acquisizione di molteplici prodotti, per esempio in caso di riattrezzaggio di un laboratorio, di un reparto aziendale o di una corsia ospedaliera. Inoltre, le rate mensili rappresentano un costo diretto e l'articolo non deve essere attivato presso l'acquirente. Per ulteriori domande in quanto all'acquisto rateale rivolgetevi al Vostro consulente KERN.

Supporto marketing



Cataloghi, opuscoli, depliant settoriali - Vs. strumenti marketing individualizzati

Come rivenditori SAUTER potete ricevere gratis il nostro catalogo in versione neutra (vale a dire senza indirizzo KERN) per favorire le Vostre attività di marketing, quantità più elevate ingenti su richiesta.

Su richiesta stampiamo volentieri - sempre gratuitamente - il vostro indirizzo sul retro del catalogo quantità più elevate su richiesta. In modo da ottenere il vostro strumento Marketing personalizzato.

Il catalogo è disponibile nelle seguenti lingue: DE, GB, FR, IT, ES.

Visitate il nostro sito Internet: www.sauter.eu

Online-Shop

Aperto per voi 24 ore su 24. Consegna e assistenza tramite rivenditore autorizzato.

Ricerca rapida di strumenti di misurazione

Troverete il vostro prodotto sul web grazie alla ricerca veloce.

Calibrazione

Nei nostri laboratori di calibrazione accreditati DAkkS rilasciamo certificati di calibrazione DAkkS validi a livello internazionale - e certificati di calibrazione aziendale per bilance e pesi di calibrazione nonché strumenti di misura.



Offerte speciali

Promozioni speciali, modelli speciali e occasioni, uno spazio sempre aggiornato in cui ciascuno può trovare qualcosa di interessante. Date un'occhiata!

Una soluzione completa

Dello strumento di misurazione per forze al banco di prova, tutto da un unico fornitore.

Downloads

Per ogni modello, un depliant specifico, istruzioni per l'uso o immagini.



Sicurezza sul lavoro/Ambiente

Sia la prevenzione antinfortunistica che la moderna previdenza sanitaria hanno lo stesso presupposto aziendale in molti Paesi. Con l'industrializzazione e lo sviluppo dei centri ad alta densità abitativa, dell'infrastruttura dei trasporti e delle grandi aziende, sono stati disposti accertamenti sanitari con cadenza regolare per larghe fasce della popolazione.

Oltre alle visite mediche di prevenzione è stato introdotto anche il controllo delle condizioni di lavoro con precisi valori limite. Il controllo regolare di questi valori limite nel corso dei provvedimenti per la sicurezza sul lavoro e la prevenzione degli infortuni è un aspetto ancora oggi ben radicato nella responsabilità di un'azienda.

A tal proposito SAUTER mette a disposizione un pacchetto completo di apparecchi di misurazione generale. Essi consentono di misurare gli influssi ambientali, come per esempio il rumore (pressione sonora) oppure la luce.

Inoltre offriamo una pratica valigetta che consente di trasportare in sicurezza tutti gli apparecchi (MPS-A07, € 115,- dettagli vedi Internet).

Per effettuare la calibrazione periodica si può ricorrere al nostro servizio di ritiro e consegna, in modo da non dover provvedere personalmente.



Nadine Wenzler
Specialista di prodotto
Sicurezza sul lavoro/Ambiente

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

Navigazione

Divisione	Campo di misura	Modello	Prezzo IVA escl. franco stab. €	P.
[d] lx/dB	[Max] lx/dB	SAUTER		
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



Luxometro per misurazioni precise fino a 200.000 lux

Caratteristiche

- Aiuta a determinare se l'illuminazione del luogo di lavoro soddisfa i requisiti standard, ad es. DIN EN 12464-1 "Illuminazione di ambienti di lavoro interni"
- **Sensore di luce:** diodo al silicio
- **Correzione del coseno** per illuminazione obliqua
- **Solida copertura di protezione** del sensore di luce
- **Lunga durata:** Involucro protettivo antiurto
- **Consegna in una scatola robusta**
- **Funzione TRACK** per la registrazione continua di condizioni ambientali variabili
- **Funzione peak hold** per visualizzazione del picco di carico
- **Unità di misura selezionabili:** fc (foot-candle), lx

Dati tecnici

- Frequenza di misurazione: 2 Hz
- Lunghezza cavo (Sensore di luce) ca. 1 m
- Dimensioni L×P×A 100×60×28 mm
- Possibile funzionamento a batteria, batteria non di serie (9 V Block), funzione AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Peso netto ca. 250 g

DI SERIE



SU RICH.



Modello	Campo di misura [Max] lx	Divisione [d] lx	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato di calibrazione aziendale	
				KERN	€
SAUTER	200	0,1	85,-	961-190	165,-
SO 200K.	2000	1			
	20000	10			
	200000	100			



Strumento compatto di misura dell'illuminazione, ottimizzato per misurazioni precise della luce, anche a LED

Caratteristiche

- Per misurare l'illuminazione di postazioni di lavoro in ufficio, postazioni di lavoro in produzione ecc.
- **Fotosensore:** Diodo al silicio, filtrato
- **Correzione del coseno** per luce ad incidenza obliqua
- **Funzione Data-hold**, per congelare l'attuale valore misurato
- **1 Unità sensore girevole** (+90 e -180°) per l'allineamento ottimale della sorgente luminosa
- **Solida copertura** di protezione del fotosensore
- **2 Maggiore durevolezza:** Protezione dagli urti grazie alla consegna in soft box con protezione dalla luce
- **Funzione TRACK** per la registrazione continua dei mutamenti delle condizioni ambientali
- **Funzione Peak-Hold** per la rilevazione del valore di picco
- **Unità selezionabili:** fc (foot-candle), lux
- **Possibilità di cambiare** comodamente le unità premendo un tasto
- Possibilità di montaggio di uno stativo sul retro dell'apparecchio, filettatura, 1/4"

Dati tecnici

- Precisione di misura fino a 20.000 lux: ± (4 % del risultato + 10 graduazioni)
- Precisione di misura da 20.000 lux: ± (5 % del risultato + 10 graduazioni)
- Ripetibilità: ± 2 % di [Max]
- Errore temperatura: ± 0,1 % di [Max]/°C
- Frequenza di misurazione: 2 Hz
- Dimensioni L×P×A 185×68×38 mm
- Pronto all'uso: Batterie incluse, blocco da 9 V, durata d'esercizio fino a 200 h
- Peso netto ca. 130 g



Modello	Campo di misura [Max] lx	Divisione [d] lx	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato di calibrazione aziendale	
				KERN	€
SAUTER SP 200K	0-200	0,1	95,-	961-190	165,-
	200-2000	1			
	2000-20000	10			
	2000-200000	100			



Fonometro professionale

Caratteristiche

- **Strumento professionale di misura del livello sonoro** per il rilevamento del rumore in vari contesti quali ambiente, settore meccanico, industria automobilistica ed altri ancora
- Misura l'intensità del rumore sul luogo di lavoro
- Utile per distinguere fra normale rumorosità e inquinamento acustico eccessivo, come per esempio in un capannone
- **1 Interfaccia dati RS-232**, comprese
- **2 Fornito con valigetta robusta**
- **Più funzioni di misurazione:**
 - Lp: Funzione di misurazione del livello sonoro standard
 - Leq: Modalità di misurazione del livello sonoro di energia equivalente (tipo A)
 - Ln: Visualizza lo scostamento rispetto a un limite predefinito come valore percentuale
- Modalità di rilevamento selezionabili:
 - A: Sensibilità analogica a quella dell'orecchio umano
 - C: Sensibilità a condizioni ambientali più rumorose, quali macchine, impianti, motori ecc.
 - F: Per un'intensità acustica invariata
- **Funzione soglia:** valore nominale programmabile per valori sperimentali ok/non ok
- **Funzione TRACK** per la registrazione continua di condizioni ambientali variabili
- **Funzione peak hold per** visualizzazione del picco di carico
- **Memoria interna dei valori di misurazione** per 30 misurazioni. Visualizzabili sul PC

Dati tecnici

- Precisione di misurazione: 3 % di [Max]
- Dimensioni LxPxA 236x63x26 mm
- Funzionamento a batteria, batterie di serie 4x 1.5 V AAA
- Peso netto ca. 170 g

Accessori

- **Software di trasmissione dati**, cavo di interfaccia compreso, SAUTER ATC-01, € 90,-
- **Strumento di taratura** per la registrazione periodica dello strumento di misurazione del livello sonoro, SAUTER ASU-01, € 260,-
- **Schiama parabrezza**, SAUTER ASU-02, € 5,-

DI SERIE



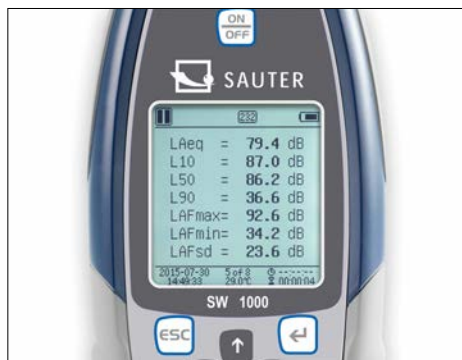
SU RICH.



Modello	Tipo	Campo di misura	Divisione	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		[Max] dB	[d] dB	
SU 130.	Lp A	30-130	0,1	110,-
	Lp C	35-130		
	Lp F	35-130		



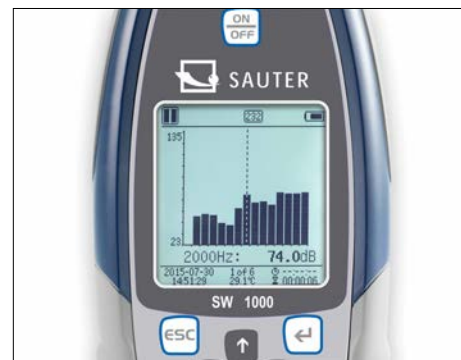
Strumento professionale classe I, classe II strumento per la misurazione del livello sonoro di classe Premium



Funzione Data logging con data e ora nell'apparecchio ...



... e trasferimento dati via scheda di memoria MicroSD (4G) (in dotazione), RS-232 oppure USB



Diversi livelli di pressione sonora selezionabili, come p. es. LAeq, LcPeak, LaF, LaFMax, LaFMin, SD, SEL, E

09



Caratteristiche

- Ideale per misurazioni sulle postazioni di lavoro, all'aperto, p. es. negli aeroporti, sui cantieri, nel traffico stradale ecc. con ampio spettro radio grazie al convertitore AD 24 Bit di alta precisione
- **Calcolo in virgola mobile** per una maggiore precisione e una migliore stabilità
- **Il comando analogico ottimizzato frontend** riduce il fruscio di fondo e aumenta il campo di misurazione lineare
- Un algoritmo specificamente sviluppato consente un intervallo **dinamico conforme alle norme di oltre 120 dB!** (SW 1000: > 123 dB; SW 2000: > 122 dB)
- Tre profili e 14 misurazioni definite dall'utente possono essere calcolati in parallelo con diversa ponderazione di frequenza e tempo
- **Statistica LN e visualizzazione della curva dell'andamento temporale**
- **Misurazione del tempo integrale definita dall'utente possibile** fino a max. 24 h
- **Valutazione della frequenza** (filtri) A, B, C, Z
- **Valutazione del tempo** durante la misurazione: F (fast), S (slow), I (impulso)
- Valori limite definibili a piacere per l'emissione di un segnale ottico d'allarme
- **Funzione Peak-Hold** per la rilevazione del valore di picco
- **Funzione d'ottava** per l'analisi mirata del suono
- **Funzione TRACK** con rappresentazione grafica di una misurazione

- Modalità calibrazione (con calibratore opzionale)
- **Trigger Mode:** avvio/arresto esterno della misura tramite un connettore da 3,5 mm.
- **Misurazione automatica possibile tramite la funzione Timer**
- **Frequenza di registrazione del valore misurato selezionabile:** 10, 5, 2 Hz
- **Lingue d'interfaccia:** GB, DE, FR, ES, PT
- **1** Fornito in una robusta valigetta per il trasporto
- **2** Possibilità di montaggio di uno stativo sul retro dell'apparecchio, filettatura, 1/4"

Dati tecnici

- Norme applicabili: IEC61672-1:2014-07 GB/T3785.1-2010 1/1 Ottava conforme a IEC 61260:2014
- Microfono da 1/2"
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/50 °C
- Uscita (tensione continua o alternata) AC (max 5 VRMS), DC (10 mV/DB)
- Alimentazione da rete di serie
- Funzionamento a batteria, 4x 1.5 V AA, non di serie, autonomia fino a 10 h
- Dimensioni LxPxA 80x36x300 mm
- Peso netto ca. 400 g

Accessori

- **Plug-in per il trasferimento dei dati di misurazione** dallo strumento di misurazione e trasferimento a un PC, p. es. in Microsoft Excel®, SAUTER AFI-1.0, € 90,-
- **2** Stativo, LxPxA 430x90x90 mm, 1250x750x750 mm (tirato fuori), SAUTER SW-A05, € 60,-
- Scheda di memoria SD, capacità di registrazione 4 GB, SAUTER SW-A04, € 45,-
- Gabbietta antivento in materiale espanso SAUTER SW-A03, € 40,-
- **3** **Calibratore per l'aggiustaggio regolare dello strumento di misura del livello sonoro**, classe 1, e per il controllo della linearità degli strumenti di misura del livello sonoro
 - Norme applicabili: IEC60942:2003 Classe 1, ANSI S1.40-1984, GB/T 15173-1994.
 - Frequenza di uscita 1 kHz (+/- 0,5 %)
 - Emissione pressione sonora, selezionabile 94 dB o 114 dB (± 0.3 dB)
 - Fattore di distorsione < 2 %
 - Tempo di stabilizzazione < 10 s
 - Intervallo di temperatura ambiente ammesso -10 °C/50 °C
 - Il calibratore è adatto per microfoni da 1/2" e 1/4" (adattatore incluso in dotazione) ai sensi della norma IEC 61094-4
 - Funzionamento a batterie, 2 batterie 1,5 V AA, non di serie, autonomia fino a 40 h
 - Dimensioni LxPxA 70x70x48 mm
 - Peso netto ca. 137 g
 - SAUTER BSWA-01, € 710,-

DI SERIE



SU RICHIESTA



Modello	Classe di precisione	Intervallo di misura: Lineare dB	Intervallo di frequenza kHz	Sensibilità mV/Pa	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta Certificato DAKKS		Su richiesta Certificato di calibrazione aziendale	
						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,-



CONSIGLI DEGLI ESPERTI

Oltre alla nostra gamma di tecnica di misurazione e servizio di controllo professionale, Vi offriamo anche una gamma completa di bilance medicali.

Offriamo una qualità affidabile ad un prezzo equo e tempi di consegna brevissimi. I nostri specialisti di prodotto saranno in grado consigliarvi al meglio grazie alla loro competenza, aiutandovi a scegliere il prodotto giusto nonché offrendovi il loro supporto anche dopo l'acquisto.

Ciò garantisce un'alta sicurezza dell'investimento nonché la sensazione di aver agito per il meglio. KERN, i simpatici costruttori di bilance dal selvaggio Sud della Germania.

Tutti i dettagli relativi al nostro assortimento di prodotti sono riportati su www.kern-sohn.com oppure richiedete subito la vostra copia del catalogo a: Telefono +49 7433 9933-0

#1 “Prodotti medicali di KERN – ai quali potete affidarvi”

Da anni un elemento fisso negli studi medici, nelle case di riposo per anziani, nelle cliniche di riabilitazione e negli ospedali.

Lì dove viene data grande importanza a una qualità affidabile troviamo la gamma completa KERN di bilance medicali, dalle bilance per neonati alle bilance pesapersone, le bilance a sedere, le bilance per la misurazione dell'adipe fino ai misuratori di forza della presa della mano.

Catalogo KERN 2020 Bilance e attrezzature mediche – qui troverete tutto per il lavoro quotidiano in campo medico!



Hendrik Neff, specialista di prodotto Bilance medicali



SAUTER Garanzia servizio

“Noi da SAUTER siamo soddisfatti quando troviamo per i nostri clienti la migliore soluzione: Con il nostro spirito di talento inventivo delle nostre zone del Giura Svevo nella Germania meridionale di eccezionale reputazione.”

veloce

- Servizio di consegna entro 24 ore – ordinato oggi, spedito il giorno dopo
- Linea diretta per la vendita e l'assistenza dalle ore 8:00 alle 18:00

affidabile

- 2 anni di garanzia

versatile

- Una soluzione completa e centralizzata, dallo strumento di misura della forza al luxometro
- Rapidamente al prodotto desiderato grazie alla “Navigazione” su www.sauter.eu



www.sauter.eu

Informazioni sull'attuale disponibilità dei prodotti, schede tecniche dei prodotti, istruzioni per l'uso, informazioni utili, dizionario dei termini tecnici, materiale fotografico e molto altro ancora da scaricare, pratiche aree tematiche che guidano l'utente verso il prodotto adatto per il proprio settore e molte altre cose come anche un motore di ricerca di strumenti di misura intelligente



I nostri tecnici sono a Vostra disposizione

dal lunedì al venerdì, orario continuato dalle 8:00 alle 18:00

Avete domande sui nostri prodotti?

I nostri specialisti saranno lieti di offrirvi la propria consulenza:

Specialista di prodotto Tecnica di misurazione



Irmgard Russo

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

IT, CH, MT



Balbina Pietrzak

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

CH, AT, MT



Francesca Decortes

Tel. +49 7433 9933-111
Fax +49 7433 9933-149
decortes@kern-sohn.com

Direzione generale



Albert Sauter

Tel. +49 7433 9933-157
Fax +49 7433 9933-29157
albert-sauter@kern-sohn.com

Direzione commerciale



Stephan Ade

Tel. +49 7433 9933-121
Fax +49 7433 9933-29121
Mobil +49 171 3060086
ade@kern-sohn.com

Direzione marketing



Thomas Fimpel

Tel. +49 7433 9933-130
Fax +49 7433 9933-29130
fimpel@kern-sohn.com

Assistenza Tecnica



Stefan Rothmund

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

Assistenza Calibrazione DAkkS



IT, PT, ES, AUS, Scandinavia,
Oceania, DE (CP 5,6,7)

Sandra Turino

Tel. +49 7433 9933-162
Fax +49 7433 9933-29162
sandra.turino@kern-sohn.com

Contabilità



Jutta Osswald

Tel. +49 7433 9933-159
Fax +49 7433 9933-149
jutta.osswald@kern-sohn.com