

competence in medical technology  
worldwide

since 1890



MEDIZINTECHNIK  
seit 1890

**KaWe**



MINI-KATALOG  
MINI-CATALOGUE



## KaWe-KIRCHNER & WILHELM

### TRADITION SEIT 1890

Die KIRCHNER & WILHELM GmbH & Co.KG wurde am 1. April 1890 in Stuttgart von Gustav Kirchner und Hugo Wilhelm gegründet. Medizinische Instrumente für die Diagnostik und Chirurgie wurden bereits damals für den gesamten deutschen Markt hergestellt.

Ende 1916 übergab Hugo Wilhelm die Geschäfte aus gesundheitlichen Gründen gänzlich in die Hände von Gustav Kirchner. Zwei Jahre später trat sein ältester Sohn Albert 1918 in die Geschäftsleitung ein, der er bis 1962 vorstand. Im Jahr 1962 übernahm dessen Sohn Georg Kirchner die alleinige Geschäftsführung und lenkte die Geschicke der Firma bis zu seinem Lebensende.

Regina Kirchner-Gottschalk trat 1986 als leitende Angestellte in den Familienbetrieb in Stuttgart ein und übernahm ab 1997 die Geschäftsführung. Seither hat sie das Auslandsgeschäft konsequent ausgebaut und den Exportanteil um 70 % erweitert. Inzwischen ist das Unternehmen weltweit in mehr als 100 Ländern vertreten.

Um den Anforderungen der heutigen Zeit optimal gerecht zu werden, entstand 2018 ein neues, großes und modernes Logistik- und Produktions-Zentrum. Somit ist die Firma KaWe für die Zukunft optimal aufgestellt und kann auf Kundenwünsche immer mit der erforderlichen Flexibilität reagieren.

## KaWe-KIRCHNER & WILHELM

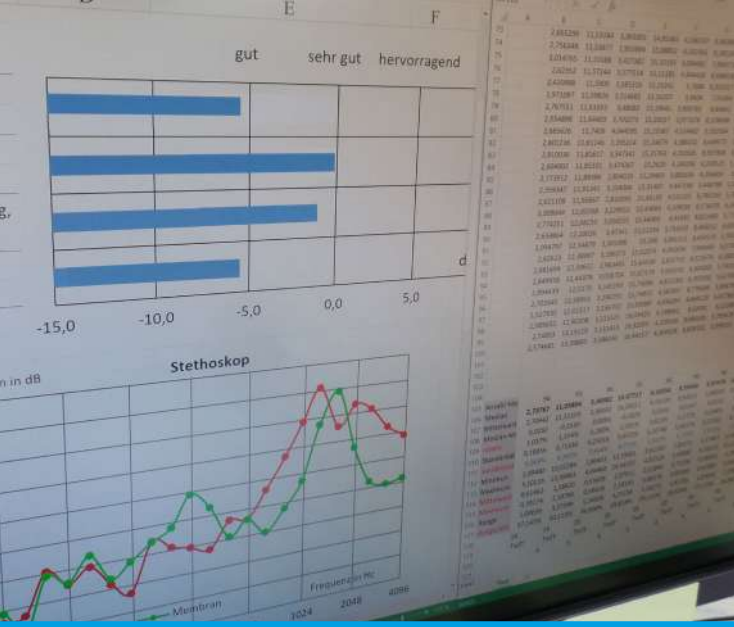
### TRADITION SINCE 1890

KIRCHNER & WILHELM GmbH & Co.KG was founded on 1st of April 1890 in Stuttgart by Gustav Kirchner and Hugo Wilhelm. Medical instruments for diagnostic and surgical procedures were already being manufactured at that time for the entire German market.

Toward the end of 1916, due to his failing health, Hugo Wilhelm turned the business completely over to Gustav Kirchner. Two years later, in 1918, his eldest son Albert joined the executive board which he headed until 1962. In 1962, his son Georg Kirchner assumed the position of sole managing director and directed the fate of the company for the rest of his life.

Regina Kirchner-Gottschalk joined the family company in Stuttgart in 1986 as a member of upper management and then in 1997 became the executive director. Since then she has steadily expanded foreign operations and raised export numbers by 70%. Now the company is represented globally in more than 100 countries.

In 2018 a new large and modern logistics and production centre was built in order to ensure that the demands of the current times are optimally met. This will enable KaWe to be optimally prepared for the future and allow it to respond to customer's requests with the required flexibility.



## GUTES HÖREN WIRD SICHT- BAR GEMACHT

Mit dem Ziel, die sehr gute Qualität der KaWe Stethoskope nicht nur hörbar sondern auch mess- und sichtbar zu machen, wurde in den vergangenen 2 Jahren in enger Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Ulm ein einzigartiges Messverfahren entwickelt, das es ermöglicht, für alle Stethoskope einen Frequenztest zu erstellen.

Die Sinneswahrnehmung Hören ist ein äußerst komplexes Zusammenspiel von Schallwellen, Schalldruck, der Art des Geräusches und dem Frequenzbereich.

Das Hören beim Auskultieren wird zusätzlich durch physiologische Faktoren, wie die Haut und anderes menschliches Gewebe, stark beeinflusst. Deshalb wurde bei der Entwicklung besonderen Wert darauf gelegt, nicht nur rein akustische Werte zu ermitteln, sondern vor allem auch die anatomischen Gegebenheiten bei der Auskultation zu berücksichtigen. Darüber hinaus wurde auch die für akustische Testverfahren wichtige Norm EN ISO 266 angewandt.

Es ist gelungen, diese hochkomplexen Faktoren bei der Konstruktion zu berücksichtigen um eine maximal praxisorientierte Auswertung der akustischen Leistungsfähigkeit unserer Stethoskope zu ermöglichen. Die Erkenntnisse aus dem weltweit einzigartigen Messverfahren fließen selbstverständlich in die Entwicklung und Verbesserung unserer Stethoskope ein, jedoch können die Messzertifikate auf Nachfrage auch gerne zur Verfügung gestellt werden.

## VISIBLY GREAT HEARING

With the goal of making the very high quality of KaWe stethoscopes measurable and visible in addition to already being audible, we have worked closely with the Ulm University of Applied Sciences over the past two years to develop a unique measurement method that makes it possible to perform frequency testing on all stethoscopes.

The sense of hearing and perceiving sound involves an extremely complex interplay of sound waves, sound pressure, type of sound and frequency.

In addition, the sense of hearing in auscultation is greatly influenced by certain physiological factors such as the skin and other tissues. For this reason, during development, a special emphasis was placed not only on determining purely acoustic values, but above all, on considering the anatomical conditions during auscultation.

In addition, the EN ISO 266 standard has also been applied, which is important for acoustic test procedures. These highly complex factors were taken into account in the design process in order to enable the most practice-oriented evaluation possible of the acoustic performance of our stethoscopes. Naturally, the results of this singular measurement method have been reincorporated into the development and improvement of our stethoscopes, and the test certificates can also be provided upon request.

# KaWe OTOSKOPE

## KaWe OTOSCOPES



Gutes Sehen für besseres Hören

A good view to ensure better hearing

Beleuchtungssysteme:  
Konventionell, F.O. Xenon, F.O. LED

Illumination systems:  
conventional, F.O. xenon, F.O. LED

# KaWe OPHTHALMOSKOPE

## KaWe OPHTHALMOSCOPES



Präzise und schattenfreie  
Ausleuchtung

Precise and shadow-free  
illumination

Beleuchtungssysteme: Vakuum, Xenon/Halogen, LED

Illumination systems: vacuum, xenon/halogen, LED



# KaWe DERMATOSKOPE

## KaWe DERMATOSCOPES



KaWe EUROLIGHT

KaWe PICCOLIGHT



Zur Früherkennung von  
Hautkrankheiten

For early detection  
of skin diseases

Beleuchtungssysteme: Vakuum, Xenon, LED

Illumination systems: vacuum, xenon, LED

## KONTAKT

---

KIRCHNER & WILHELM GmbH + Co. KG  
Medizintechnik  
Eberhardstraße 56 | DE-71679 Asperg

 +49 7141 68188-0

 +49 7141 68188-11

 info@kawemed.de

[www.kawemed.com](http://www.kawemed.com)