



## ERKAMETER 125 PRO

Blutdruckmessen neu definiert! Innovation made in Germany.

Seit 125 Jahren unterstützt ERKA als Pionier der Blutdruckmessung Millionen Ärzte weltweit in ihrer täglichen Arbeit. Diese Erfahrungen, basierend auf dem Vertrauen unserer Anwender, haben wir in einem neuartigen, digitalen Blutdruckmessgerät für den Mediziner gebündelt. Absolute Präzision, neueste wissenschaftliche Messverfahren - validiert nach dem strengen Protokoll der European Society of Hypertension (ESH) - und vollendete Formen: das ist der Erkameter 125 PRO. Die einzelnen Messmethoden RAPID, ADVANCED und CLASSIC ergänzen sich sinnvoll und wurden in enger Anlehnung an die Empfehlungen der ESH und den täglichen Anforderungen des medizinischen Alltags entwickelt.

### WIE WIRD DER BLUTDRUCK MEDIZINISCH KORREKT GEMESSEN?

Die European Society of Hypertension (ESH) beantwortet diese Frage in ihren Standards und der Erkameter 125 PRO setzt diese konsequent um. Zwei automatische und ein manueller Messmodus zur Blutdruckmessung garantieren in jeder Situation des medizinischen Alltags verlässliche und medizinisch relevante Messwerte für die professionelle Diagnostik.

### WIE MESSE ICH SCHWIERIGE PATIENTEN?

Basierend auf unseren standardisierten wissenschaftlichen Messverfahren bilden so gemessene Blutdruckwerte eine valide, reproduzierbare und sichere Basis im Rahmen der interdisziplinären Funktionsdiagnostik und telemedizinischen Anwendungen.

### WIE UNTERSTÜTZT DER ERKAMETER 125 PRO IHREN MODERNEN PRAXISALLTAG?

Basierend auf unseren standardisierten wissenschaftlichen Messverfahren bilden so gemessene Blutdruckwerte eine valide, reproduzierbare und sichere Basis im Rahmen der interdisziplinären Funktionsdiagnostik und telemedizinischen Anwendungen.

### WIE GENAU IST DER ERKAMETER 125 PRO?

Validiert anhand der Standards der European Society of Hypertension von einem unabhängigen Prüflabor erzielt der Erkameter 125 PRO deutliche Bestnoten im Vergleich zu allen anderen aktuell getesteten Blutdruckmessgeräten!

### WARUM IST EINE EXAKTE, REPRODUZIERBARE BLUTDRUCKMESSUNG VON SIGNIFIKANTER BEDEUTUNG?

Verschiedene wissenschaftliche Studien belegen, dass schon ein Absenken des Blutdrucks um 5-6 mmHg ein relevanter Therapieerfolg ist, allerdings müssen die Unterschiede in dieser Dimension auch vom Messgerät verlässlich ermittelt werden können!

### WORIN LIEGT DER VORTEIL DER ABSOLUT EXAKTEN MESSGENAUIGKEIT DES ERKAMETER 125 PRO?

Ein systematischer Messfehler von  $-/+ 5\text{mmHg}$  übersieht die Behandlungsbedürftigkeit bzw. führt zur ungerechtfertigten Behandlung von signifikanten Patientengruppen! Die Messgenauigkeit der ERKAMETER schafft Vertrauen in die Messwerte und somit in Diagnose und Therapie.

### WIE KANN ICH SICHERSTELLEN, DASS MEIN PATIENT KEINE DERMATOLOGISCHE REAKTION AUF EINE BLUTDRUCKMESSUNG ZEIGT?

Alle ERKAMETER können mit ERKA GREEN CUFF Blutdruckmanschetten verwendet werden. Diese tragen aufgrund ihrer einzigartigen Oberfläche das Prädikat BOKOMPATIBEL und sind daher besonders hautverträglich.

### WIE KANN BEIM BLUTDRUCKMESSEN DIE GEFAHR EINER INFEKTION FÜR PATIENT UND MEDIZINER MINIMIERT WERDEN?

Der sicherste Schutz ist hier die Verwendung des Erkameter E mit recyclebaren Einmal Manschetten. Wir bieten Ihnen hier ein umfassendes Sortiment. Der konsequente Verzicht von PVC und DEHP in unseren Produkten sowie eine optimale Lieferkette verbinden Ökologie und Effizienz in optimaler Art und Weise zu verantwortlichem Handeln.

### WELCHE ALTERNATIVE BIETET ERKA ZUR EINMAL MANSCHETTE?

Alle wiederverwendbaren ERKA GREEN CUFF Blutdruckmanschetten lassen sich wegen ihrer einzigartigen Oberfläche und Materialität besonders gründlich und schnell desinfizieren.

### WIE KANN MIT MYERKA DIE QUALITÄT DER BLUTDRUCKMESSUNG VERBESSERT WERDEN?

Die direkte Verfügbarkeit der Messwerte in der elektronischen Patientenakte - fehlerfrei dokumentiert - verbessern die Informationslage jedes folgenden Behandlers signifikant. Mit myERKA entsteht ein fundiertes und valides Gesamtbild des Blutdrucks für eine optimale Diagn.

### WIE KÖNNEN MIT MYERKA POTENTIELLE FEHLER DER BLUTDRUCKMESSUNG MINIMIERT WERDEN?

Verschiedene wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass Ablese- und Dokumentationsfehler die Qualität der Blutdruckmessung negativ beeinflussen. Mit myERKA können Sie die elektronisch gemessenen Blutdruckwerte automatisch übertragen, speichern und somit fehlerfrei dokumentieren.

### WIE KÖNNEN SIE MIT MYERKA EFFIZIENTER IM MEDIZINISCHEN ALLTAG ARBEITEN?

Die Software myERKA verfügt über eine GDT-Schnittstelle. Mittels dieser können die Blutdruckwerte direkt in die elektronische Patientenakte Ihrer Praxis-EDV übertragen werden. Das spart Zeit und senkt die Kosten!

### MESSMODI ZUR BLUTDRUCKMESSUNG

Der Erkameter E bietet drei Messmodi zur professionellen Blutdruckmessung: die schnelle Einzel-Messung im Messmodus RAPID, die den Leitlinien der Europäischen Hochdruckliga entsprechende Zweifachmessung im Messmodus ADVANCED. Ergänzt werden die beiden automatischen Messmodi durch die manuelle und auskulturatorische Messung mit dem Stethoskop des Messmodus' CLASSIC.

### INTUITIVE MENÜFÜHRUNG

Die Bedienung erfolgt über ein innovatives, 2.8 " TFT full colour Touch-Display. Eine intuitive Menüführung, ausreichend Speicherplatz mit übersichtlicher Darstellung der Messwerte, perfekte und unmissverständliche Ablesbarkeit sowie einfachste Geräte-Konfiguration garantieren höchsten Bedienkomfort.

### TECHNISCHE DETAILS

Spannungsversorgung: Lithium-Polymer Akku Abmessungen: 133 mm x 70 mm x 25 mm Gewicht: ca. 180 Gr. Anzeigesystem: digitale Anzeige Interner Speicher: 500 Speicherplätze je MessmodusMessmethode: oszillimetrisch Zusätzliche kostenfreie XXL-Garantie: 3 Jahre

Erkameter 125 PRO	Größe	Bestellnummer
mit GreenCuff Smart Rapid , grau	Größe 4	411.20493.
mit GreenCuff Smart Rapid , grau	Größe 5	411.24493.
mit GreenCuff Smart Rapid , grau	Größe 3	411.26493.
mit GreenCuff Smart Rapid , grau	Größe 2	411.27493.
mit GreenCuff Smart Rapid , grau	Größe 1	411.28493.
mit GreenCuff Smart Rapid , grau	Größe 6	411.29493.
mit GreenCuff Smart single patient soft weiß (Box of 10)	Größe 4	411.91073.
mit GreenCuff Smart single patient soft weiß (Box of 10)	Größe 5	411.91473.
mit GreenCuff Smart single patient soft weiß (Box of 10)	Größe 3	411.91673.
mit GreenCuff Smart single patient soft weiß (Box of 10)	Größe 2	411.91773.
mit GreenCuff Smart single patient soft weiß (Box of 10)	Größe 1	411.91873.

Zubehör	Größe	Bestellnummer
Manschette: Green Cuff Smart single patient soft weiß (Box of 10)	5	024.54473
Manschette: Green Cuff Smart single patient soft weiß (Box of 10)	4	024.50473
Manschette: Green Cuff Smart single patient soft weiß (Box of 10)	3	024.56473
Manschette: Green Cuff Smart one piece	5	024.34393
Manschette: Green Cuff Smart one piece	4	024.30393
Manschette: Green Cuff Smart one piece	3	024.36393
Manschette: Green Cuff Smart Rapid, grau	6	024.29493
Manschette: Green Cuff Smart Rapid, grau	5	024.24493
Manschette: Green Cuff Smart Rapid, grau	4	024.20493
Manschette: Green Cuff Smart Rapid, grau	3	024.26493

Ersatzteile

Quick-Konnector

995.00001

Impressum

ERKA.  
Kallmeyer Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Im Farchet 15  
83646 Bad Tölz

Geschäftsführer: Björn Kallmeyer

HRA 75980, Amtsgericht München  
Umsatzsteuer-ID: DE 812 833 893

Kontakt:  
Telefon: 0 80 41 / 80 09-0  
Telefax: 0 80 41 / 80 09-39  
eMail: [made@erka.org](mailto:made@erka.org)  
<http://www.erka.org>

Verantwortlich:  
Björn Kallmeyer

Signatur / Stempel

