

Mit den neuen Pulsoximetern PO 35 und PO 45 die Sauerstoffsättigung und den Puls im Blick

Ulm, 26. November 2020 – Bergsteiger, Sportflieger und Alpinsportler kennen das nur zu gut: mit jedem Höhenmeter wird die Luft dünner und sauerstoffarmer. Der menschliche Organismus benötigt täglich Sauerstoff, der die Zellen des Körpers am Leben hält. Bei einem gesunden Menschen liegt die Sauerstoffsättigung zwischen 94 und 99 Prozent. Gerade durch Höhensport, aber auch durch Erkrankungen oder die Wirkung von Medikamenten kann der Sauerstoffgehalt im Blut sinken. Deshalb sollten die Vitalwerte regelmäßig überwacht werden. Beurer bietet zur Ermittlung der Sauerstoffsättigung und des Pulses zwei neue Pulsoximeter an.



Die Sauerstoffsättigung gibt an, wieviel Prozent des Hämoglobins („Transportstoff“ der roten Blutkörperchen) im arteriellen Blut mit Sauerstoff beladen sind. Auf diese Weise werden die Organe über den Blutkreislauf mit

Sauerstoff versorgt. Nicht nur Sportler, sondern auch Risikopatienten, die zum Beispiel unter Herzinsuffizienz, Asthma, chronischen Lungenerkrankungen oder Schlafapnoe leiden, sollten Sauerstoffsättigung und Puls regelmäßig messen, um einen Mangel rechtzeitig zu erkennen.

Sauerstoffsättigung messen: jederzeit und überall

Mit den neuen Pulsoximetern PO 35 und PO 45 von Beurer können die Parameter arterielle Sauerstoffsättigung (SpO_2) und Herzfrequenz (Puls) ganz einfach, schmerzfrei und ohne Blutabnahme kontrolliert werden. PO 45 ermittelt zusätzlich auch den Perfusionsindex (PI) – den Durchblutungswert des Fingers. Ein geringer PI kann das Messergebnis beeinträchtigen. Das moderne Messverfahren der Geräte verwendet zwei Lichtquellen unterschiedlicher Wellenlänge und ermittelt auf diese Weise die relevanten Werte. Die Bedienung ist ganz einfach über das „finger-in-

Beurer GmbH
Söflinger Straße 218
89077 Ulm
Deutschland
Tel. +49 731/3989-0
Fax +49 731/3989-295

Beurer Austria GmbH
Franz-Hönig-Straße 7
4910 Ried im Innkreis
Österreich

Ansprechpartner
Anna-Katharina Peuker
presse@beurer.de

Website
www.beurer.com
www.beurer-gesundheitsratgeber.com

Social Media



Pulsoximeter
PO 35

finger-out“ Messprinzip möglich. Die kleinen und leichten Produkte sind optimal zu Hause oder unterwegs, beim Sport, auf Reisen und in der Arztpraxis anwendbar. PO 35 und PO 45 verfügen über ein leicht ablesbares Farbdisplay mit einstellbarer Display-Helligkeit, grafischer Pulsanzeige sowie Abschaltautomatik und Batteriewechselanzeige. Bei PO 35 erfolgt die Ausrichtung der Displayanzeige auf Hoch- oder Querformat automatisch. So können alle Werte jederzeit optimal erkannt werden. PO 45 besitzt eine zusätzliche Symbolanzeige bei unruhiger Messung und gibt dem Anwender somit einen Hinweis, falls eine Messwiederholung nötig ist. Beide Geräte sind Medizinprodukte und enthalten ein Halteband und eine Gürtel-Tasche im Lieferumfang.



Pulsoximeter
PO 45

Preis (UVP), Verfügbarkeit, Garantie*

PO 35: 49,99 € (UVP), verfügbar, 5 Jahre Garantie

PO 45: 59,99 € (UVP), verfügbar ab Januar 2021, 5 Jahre Garantie

*Alle Angaben ohne Gewähr – Änderungen vorbehalten

Über Beurer

Beurer wurde 1919 in Ulm gegründet und steht für Gesundheit und Wohlbefinden. In diesem Segment ist das Traditionsunternehmen heute in mehreren Produktparten führend: unter anderem als Marktführer in Europa im Bereich Schmiegsame Wärme, Marktführer in Deutschland für Blutdruckmessgeräte und Massageprodukte, sowie als einer der führenden Anbieter von Personenwaagen in Europa. Das Portfolio wird in allen Bereichen kontinuierlich weiterentwickelt und bietet Produkte für die Heimanwendung. Darunter finden sich Personenwaagen, Küchenwaagen, Kofferwaagen, Luftreiniger, Luftentfeuchter, Luftwäscher, Thermo-Hygrometer, Aroma Diffuser, Blutdruckmessgeräte, Blutzuckermessgeräte, mobile EKG-Geräte, Hörhilfen, Pulsoximeter, Inhalatoren, Fieberthermometer, ein Schlafsensoren, Lichtwecker, ein Schnarchstopper, Tageslichtlampen, Infrarotlampen, TENS/EMS Geräte, Massageprodukte (Fuß-Massage, Shiatsu-Massage, Massage-Sessel, Massage-Kissen, Faszien-Massage, Venen-Trainer), Entspannungshilfen, Haarentfernungsgeräte (klassisch, IPL, Laser), FaceCare und HairCare Produkte, ein cellulite releaZer, Kosmetikspiegel, Maniküre/Pediküre Sets, eine Babycare Linie, Basalthermometer, Aktivitätssensoren und Pulsuhren. USB-Schnittstellen und *Bluetooth*[®] ermöglichen für immer mehr Connect-Produkte eine Anbindung an die wachsende Beurer App-Welt und/oder Software. Das Familienunternehmen unterhält ein weltweites Distributionsnetz in mehr als 100 Länder und beschäftigt derzeit ca. 1000 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie unter www.beurer.com.