

Das rauchOmeter® System

Specialmed GmbH
Roßberg 2
D-84164 Lengthal

Tel.: +49 (0) 8731 3264130
Fax: +49 (0) 8731 3264930
E-Mail: info@specialmed.de
Page: www.specialmed.de

Kohlenmonoxid-Atemtestgeräte

Seit über 20 Jahren sind die Kohlenmonoxid Atemtestgeräte von Bedfont in der Unterstützung der Raucherentwöhnung weltweit führend anerkannt.

Die Geräteserie rauchOmeter® hat sich in der klinischen Praxis bewährt und gilt unter Medizinern im Bereich der Forschung und Praxis der Raucherentwöhnung als Meilenstein.

Die rauchOmeter® Produktreihe umfasst mittlerweile fünf Modelle, die jeweils spezielle Funktionen anbieten, und so ein weites Feld der Anwendungen abdecken.

Die Wahl der Experten

Die rauchOmeter® Produktreihe ist klinisch erprobt und hat die Prüfmarke erhalten, welche weltweit von den an Raucherentwöhnungsprogrammen und in der Raucherentwöhnungsforschung tätigen Gesundheitsexperten dafür verwendet wird.

- piCO+ - Kostengünstig und visuell motivierend stellt der piCO+ eine neue Generation von Überwachungsgeräten für den CO-Gehalt im Atem dar. Geeignet für die Anwendungen bei jugendlichen und schwangeren Frauen sowie bei erwachsenen Rauchern.
- Micro - Der weltweit klinisch und eingeführte Meilenstein für Kohlenmonoxid-Atemtestgeräte
- Mini2 - Tisch-Testgerät für Gruppen in Raucherentwöhnungskliniken und für Öffentlichkeitsarbeit
- COcompact - Preisgünstiges Kohlenmonoxid-Testgerät, das Rückschlüsse auf den Tabakkonsum erlaubt

Raucher zu Hause

Das rauchOmeter® System - Ein CO-Atemkontrollgerät das zusammen mit einem Rauchstop-Plan vom Patienten zu Hause benutzt der an diesem Programm in einer Klinik teilnimmt.

Wenn Sie herausfinden möchten, was Sie schon immer über Kohlenmonoxid-Atemtestgeräte wissen wollten (aber bisher nicht zu fragen wagten), werfen Sie einen Blick auf unsere Häufigen Fragen.

Wissenschaftliche Artikel

Kohlenmonoxid-Testgeräte in der klinischen Praxis

Von Jennifer Percival, Leiterin des RCN Tobacco Education Project, erschienen in der Fachzeitschrift Nursing in Practice...

Kohlenmonoxid-Tests

Von Nicola Willis MSc, Expertin für Raucherentwöhnungstechniken, erschienen im Ratgeber STOP! zur Raucherentwöhnung in der Allgemeinmedizin....

Praxis Dr. Steele - Hilfe bei der Raucherentwöhnung

Dr. Chris Steele gehört zu den führenden britischen Experten für Raucherentwöhnung und leitet in Manchester eine äußerst erfolgreiche Klinik. Er veranstaltet Raucherentwöhnungskurse im Auftrag des staatlichen britischen Gesundheitsdienstes und der Industrie und hat zwei Bücher zu diesem Thema herausgebracht. Lesen Sie selbst, was Dr. Chris Steele zu rauchOmeter® zu sagen hat. In einem zweiteiligen Artikel, der zuerst in der Zeitschrift STOP! erschien, erklärt Dr. Steele, wie seine Klinik funktioniert und wie der rauchOmeter® im Rahmen dieses Programms eingesetzt wird...

rauchOmeter® Kohlenmonoxid-Atemtestgeräte

Zubehör und Kundendienst

Als Ergänzung zur Familie der rauchOmeter Kohlenmonoxid-Atemtestgeräte bietet **Specialmed** ein Sortiment an Verbrauchsmaterialien und Zubehör an, das einen langjährigen problemlosen Betrieb garantiert.



Mundstücke und Infektionskontrolle

Der rauchOmeter® Micro und Mini werden mit Einwegmundstücke aus Pappe betrieben, die über ein T-Stück an das Überwachungsgerät angeschlossen werden. Das T-Stück enthält zwei entgegengesetzt angebrachte Einwegventile, die verhindern, dass die Patienten Luft aus dem Überwachungsgerät ansaugen, und reduzieren sodass mögliche Risiko einer Kreuzinfektion. Bedfont empfiehlt, die T-Stücke einmal im Monat oder wenn sie sichtbar verschmutzt sind, auszutauschen.

Beim rauchOmeter® piCO+ werden die Pappmundstücke über ein D-Stück angeschlossen, das einmal im Monat ausgetauscht werden sollte. Ein Einwegventil verhindert, dass Luft aus dem Überwachungsgerät angesaugt wird. Der Atem geht anschließend zur Infektionskontrolle durch einen innovativen neuen Filter. Außerdem reduziert dieses System das Risiko einer Kreuzinfektion und schützt das Gerät vor Kontamination – ein einzigartiges Feature.

Bedfont bietet ein Gerätereinigungstuch an, das speziell zum Reinigen der Oberfläche der Überwachungsgeräte entwickelt wurde. Jedes Reinigungstuch enthält 1 % Cetrimid, ein starkes antimikrobielles Reinigungsmittel. Das Reinigungstuch kann auch von Patienten verwendet werden, um ihre Hände vor der Benutzung des Gerätes zu reinigen, wo keine Wachmöglichkeiten vorhanden sind oder wo die Infektionskontrolle möglicherweise ein besonderes Problem ist. Alkohol oder Reinigungsmittel, die Alkohol enthalten, dürfen niemals verwendet werden, da sie den Sensor im Gerät schädigen.

Wartung und Pflege des rauchOmeters®

Um einen störungsfreien, zuverlässigen Betrieb Ihres rauchOmeter® Atemtestgeräts über viele Jahre hinweg sicherzustellen, sollten Sie mit dem Gerät genauso umgehen wie mit einem Auto: Lassen Sie es jährlich warten und kontrollieren Sie es regelmäßig.

Specialmed bietet die folgenden jährlichen Wartungsleistungen an:

- Austausch der Batterie
- Funktionsprüfung
- Neues T-Stück
- Eichung
- Zertifizierung
- Reinigung

Egal, ob Sie mit einem oder mit hundert rauchOmeter® Testgeräten arbeiten - **Specialmed** hat das richtige Paket für Ihren Bedarf. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Überprüfung nicht vergessen

Specialmed empfiehlt, die Eichung des Geräts sechs Monate nach der jährlichen Wartung durch einen einfachen Test zu überprüfen. Diese Prüfung kann mit dem Eichkit von Bedfont auch von nicht - technischem Personal vorgenommen werden.

Zusätzlich sollte auch die Batterie alle 6 Monate ausgetauscht werden.



Einwegmundstück mit T-Stück für den Micro, Mini2, und den piCO.



Einwegmundstück mit D-Stück für den piCO+.



Einwegmundstücken mit Rückschlagventil für den Compact.



Alkoholfreies Reinigungstuch für alle rauchOmeter Geräte.



Außerdem liefert Ihnen **Specialmed** Eichgasflaschen in leichten, Einwegbehältern, die den Gebrauch und die Lagerung vereinfachen.