aponorm®
die marke der apotheke

Ein Stück Gesundheit für Sie & Ihre - Menschen

Erhältlich in Ihrer Apotheke

aponorm® Medizintechnikprodukte –
Vorsorge & Therapie

Eine Qualitätsmarke von WEPA
DIE APOTHEKENMARKE

APONORM® BLUTDRUCKMESSGERÄTE –
QUALITÄT VOM MARKTFÜHRER[1]

Was ist „Blutdruck“?

Der Blutdruck ist eines der wichtigsten Vitalkennzeichen des menschlichen Körpers. Er gibt an, mit welchem Druck das Blut durch den Körper gepumpt wird. Dabei unterscheidet man zwischen 2 Phasen:

In der 1. Phase wird das Blut durch die Muskelkontraktion der linken Herzkammer in die Aorta gepumpt und dabei der Maximaldruck erreicht (Systole).

In der 2. Phase entspannt sich die Herzkammer wieder und füllt sich erneut mit Blut. Der Blutdruck sinkt auf Minimalniveau (Diastole).

Einen zu hohen Blutdruck spüren Sie nicht – und dennoch ist er **Risikofaktor Nr. 1 für schwerwiegende Krankheiten wie Herzinfarkte, Schlaganfälle oder andere lebensbedrohliche Organveränderungen** z. B. bei Nieren oder sogar Ihren Augen.

Einstufung von Blutdruckwerten

International anerkannte fachmedizinische Gesellschaften wie die Europäische Hochdruckliga (ESH) haben klassifiziert, wann ein Blutdruck als „normal“ einzustufen ist und ab wann es gefährlich wird. Die nebenstehende Tabelle zeigt Ihnen die Blutdruckeinstufungen des ESH-Fachgremiums für Messungen, die zu Hause selbstständig durchgeführt werden.

Die Einstufung richtet sich stets nach dem höheren Wert, z. B.:

140/78 mmHg
> hohe Systole führt zur Einstufung in Kategorie „Hoher Blutdruck“

128/75 mmHg
> Systole als auch Diastole liegen im Bereich „Optimaler Blutdruck“

154/101 mmHg
> sehr hohe Diastole bestimmt Einstufung in Kategorie „Sehr hoher Blutdruck“

Hinweis: Für Messungen durch medizinisches Fachpersonal (z. B. in Arztpraxen, Kliniken etc.) gelten z. T. abweichende Grenzwerte.

Bereich	Systolisch	Diastolisch	Empfehlung
1. zu hoher Blutdruck	≥ 135	≥ 85	Konsultieren Sie Ihr ärztliches Fachpersonal zur Abklärung.
2. erhöhter Blutdruck	130-134	80-84	Behalten Sie Ihren Blutdruck im Auge. Messen Sie regelmäßig, um bei einem weiteren Anstieg schnell reagieren zu können.
3. optimaler Blutdruck	< 130	< 80	Alles in Ordnung. Kontrollieren Sie Ihren Blutdruck dennoch weiterhin, um Veränderungen frühzeitig zu erkennen.

Blutdruck-Einstufung bei Heimblutdruckmessungen
gemäß internationaler Richtlinien (ESH, ESC, JSH), Angaben in mmHg

[1]Quelle: IQVIA; OTC® Report, Umsatz und Absatz;
Markt: Digitale Blutdruckmessgeräte, MAT 06/2022, Stand Juni 2022

Folgen von Bluthochdruck

Nach Berechnungen der WHO ist Bluthochdruck an 13 % aller Todesfälle weltweit beteiligt (das sind 9,4 Millionen Todesfälle jährlich) und für mehr als die Hälfte aller Schlaganfälle sowie für knapp die Hälfte aller Fälle von ischämischer Herzkrankheit (Durchblutungsstörungen) verantwortlich. Nach Schätzungen einer Robert Koch-Studie leidet jeder dritte Deutsche unter Bluthochdruck, also 20 bis 30 Millionen Menschen allein in Deutschland – Tendenz steigend.

Doch jeder fünfte Betroffene weiß nichts von der schleichenden Gefahr in seinem Körper.

Ein Beispiel, welche Auswirkungen Bluthochdruck haben kann:

Bei einem 45-jährigen Mann sinkt die Lebenserwartung um 11,5 Jahre, wenn der Blutdruck von einem optimalen Blutdruck im Bereich 120/80 mmHg auf 150/100 mmHg steigt. Sein Schlaganfallrisiko erhöht sich um das 7-Fache, das für einen Herzinfarkt um das 3-Fache. Leidet der Betroffene zusätzlich noch unter Diabetes mit ersten Nierenschäden, ist das Risiko für eine tödliche Herzgefäßerkrankung versechsfacht. Die Wahrscheinlichkeit für Bluthochdruck steigt dabei mit dem Alter stetig an und beträgt bei 65- bis 79-jährigen bereits über 70 %.

Was viele auch nicht wissen: Während in den jüngeren Altersgruppen deutlich mehr Männer als Frauen eine Hypertonie haben, gleichen sich die Anteile mit steigendem Alter an. Bei den über 60-jährigen überwiegen die betroffenen Frauen mit einem Verhältnis 4:3 gegenüber den Männern.

Risikofaktoren für Bluthochdruck

In 90 bis 95 % der Fälle ist keine eindeutige Ursache für Bluthochdruck erkennbar. Es spielen stattdessen viele verschiedene Einflüsse eine Rolle, die zu Hypertonie führen können.

Risikofaktoren, die Bluthochdruck begünstigen, sind z. B.

- Übergewicht
- ungesunde Ernährung
- Alkohol
- Bewegungsmangel
- Rauchen
- Stress

APONORM® OBERARM-BLUTDRUCKMESSGERÄT
BASIS CONTROL

PRODUKTVIDEO unter www.aponorm.de

Das meistverkaufte Blutdruckmessgerät Deutschlands[1]

Das aponorm® Basis Control Blutdruckmessgerät ist das Blutdruckmessgerät Nr. 1[1] in der deutschen Apotheke und das nicht ohne Grund: Es bringt alles mit, was Sie für eine schnelle, verlässliche Blutdruckmessung benötigen – und das zum kleinen Preis.

Bei Vorlage eines ärztlichen Rezeptes erhalten Sie mit diesem Gerät mit geringer oder gar keiner Selbstbeteiligung Top-Qualität vom Marktführer (Erstattungsbetrag diverser deutscher Krankenkassen: 40,46 €).

PZN 06542578

KLINISCH + VALIDIERT

Dieses Gerät wurde nach einem der weltweit umfangreichsten Validierungsprotokolle für Blutdruckmessgeräte der renommierten „British & Irish Hypertension Society" (BIHS) validiert.

Produktausstattung

Pulsanomalie-Erkennung
Zeigt an, wenn der Herzrhythmus während der Messung unregelmäßig war.

Automatische Blutdruck-dokumentation
30 Speicherplätze für eine Person inkl. Datum und Uhrzeit

Manschettencheck
Beugt falschen Messergebnissen vor, falls suboptimale Manschettenvoraussetzungen herrschen.

Extravalidierung für Risikogruppen & Kinder
Auch für Patienten mit bestehenden Vorerkrankungen, wie z. B. Diabetes oder Nierenerkrankungen sowie zur Blutdruckkontrolle während der Schwangerschaft und für Kinder ab 12 Jahren geeignet.

Blutdruckskala & Mittelwertanzeige
Stuft Ihre Blutdruckwerte nach internationalen Richtlinien auf einer Skala ein und berechnet automatisch den Durchschnittswert aller Messwerte im Speicher.

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 5 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

- Oberarm-Blutdruckmessgerät
- Softbügelmanschette Universalgr. M-L (22-42 cm, latexfrei)
- Gebrauchsanweisung + Garantiekarte
- Blutdruckpass mit 8 Goldenen Regeln der Blutdruckmessung
- Manschettenmaßband
- Aufbewahrungsbeutel
- 4 Batterien Größe AA

Zusatztipp

Dieses Gerät kann mit einem separat erhältlichen Netzadapter (PZN 02480228) auch über das Stromnetz betrieben werden. Bitte sprechen Sie Ihre Apotheke darauf an.

[1]Quelle: IQVIA; OTC® Report, Umsatz und Absatz; Markt: Digitale Blutdruckmessgeräte, Teilmarkt Oberarm, MAT 06/2022, Stand Juni 2022

[2]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung. Auf die Manschette als Verschleißteil eine Funktionsgarantie von 2 Jahren.

APONORM® OBERARM-BLUTDRUCKMESSGERÄT
BASIS CONTROL PLUS

Der Mehrfachmessprofi für noch mehr Messsicherheit

Das aponorm® Basis Control PLUS ist der Mehrfachmessspezialist unter den Blutdruckmessgeräten:

Nur ein Knopfdruck genügt und das Modell führt eine automatische Mehrfachmessung an Ihnen durch (Einzelmessung wahlweise möglich). Aus allen Messungen wird im Anschluss ein Mittelwert gebildet. Dieser ist nach Empfehlungen von Medizinern und Fachverbänden noch etwas genauer als ein Blutdruckwert, der nach einer Einfachmessung ermittelt wird.

Und auch sonst bringt das Modell alles mit, was Sie für eine verlässliche Blutdruckmessung benötigen.

PZN 15204725

KLINISCH VALIDIERT

Dieses Gerät wurde nach einem der weltweit umfangreichsten Validierungsprotokolle für Blutdruckmessgeräte der renommierten „British & Irish Hypertension Society" (BIHS) validiert.

Produktausstattung

Mehrfachmessung
Kann automatisch drei aufeinanderfolgende Messungen durchführen und einen noch genaueren, Durchschnittswert errechnen.

Automatische Blutdruckdokumentation für Zwei
99 Speicherplätze für bis zu 2 Personen inkl. Datum und Uhrzeit.

Blutdruckskala & Mittelwertanzeige
Stuft Ihre Blutdruckwerte nach internationalen Richtlinien auf einer Skala ein und berechnet automatisch den Durchschnittswert aller Messwerte im Speicher.

Pulsanomalie-Erkennung
Zeigt an, wenn der Herzrhythmus während der Messung unregelmäßig war.

Display
Auf dem XXL-Display werden Ihre Blutdruckwerte extra groß und gut lesbar angezeigt.

Extravalidierung für Risikogruppen & Kinder
Auch für Patienten mit bestehenden Vorerkrankungen, wie z. B. Diabetes oder Nierenerkrankungen sowie zur Blutdruckkontrolle während der Schwangerschaft und für Kinder ab 12 Jahren geeignet.

Manschettencheck
Beugt falschen Messergenissen vor, falls suboptimale Manschettenvoraussetzungen herrschen.

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 5 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

- Oberarm-Blutdruckmessgerät
- Konische Softbügelmanschette Universalgr. M-L (22-42 cm, latexfrei)
- Gebrauchsanweisung + Garantiekarte
- Blutdruckpass mit 8 Goldenen Regeln der Blutdruckmessung
- Stofftasche
- Manschettenmaßband
- 4 Batterien Größe AA

Zusatztipp

Dieses Gerät kann mit einem separat erhältlichen Netzadapter (PZN 02480228) auch über das Stromnetz betrieben werden. Bitte sprechen Sie Ihre Apotheke darauf an.

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung. Auf die Manschette als Verschleißteil eine Funktionsgarantie von 2 Jahren.

APONORM® OBERARM-BLUTDRUCKMESSGERÄT
BASIS PLUS BLUETOOTH®

Das Blutdruckmessgerät mit Bluetooth-Übertragungsfunktion

Mit dem aponorm® Basis Plus Bluetooth® haben Sie Ihre Blutdruckdaten immer und überall auf Ihrem Smartphone dabei: Über eine App können Sie Ihre Werte übersichtlich dokumentieren und z. B. zum Arztbesuch mitnehmen oder mit anderen Vertrauenspersonen teilen. Ein Knopfdruck genügt und Ihr Blutdruckmessgerät verbindet sich zur Datenübertragung automatisch mit Ihrem Mobilgerät.Das Modell kommt darüber hinaus mit einer Komfort-Schalenmanschette zu Ihnen. Diese lässt sich besonders leicht anlegen.

PZN 12393714

Blutdruckdaten immer & überall dabei
dank Datensynchronisation auf Ihr Smartphone

KLINISCH VALIDIERT

Dieses Gerät wurde nach einem der weltweit umfangreichsten Validierungsprotokolle für Blutdruckmessgeräte der renommierten „British & Irish Hypertension Society" (BIHS) validiert.

Produktausstattung

Pulsanomalie-Erkennung
Zeigt an, wenn der Herzrhythmus während der Messung unregelmäßig war.

Automatische Blutdruckdokumentation
99 Speicherplätze für eine Person inkl. Datum und Uhrzeit

Display
Auf dem XXL-Display werden Ihre Blutdruckwerte extra groß und gut lesbar angezeigt.

Blutdruckauswertung über Ihr Smartphone
Überträgt Ihre Blutdruckwerte per App auf Ihr iPhone/ Android-Smartphone.

Extravalidierung für Risikogruppen & Kinder
Auch für Patienten mit bestehenden Vorerkrankungen, wie z. B. Diabetes oder Nierenerkrankungen sowie zur Blutdruckkontrolle während der Schwangerschaft und für Kinder ab 12 Jahren geeignet.

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 5 Jahre Geräte-Garantie.

Leicht anzulegende Manschette
Die konisch vorgeformte Komfort-Schalenmanschette legt sich wie von selbst um Ihren Arm, ganz ohne Bügel und Festziehen.

Blutdruckskala & Mittelwertanzeige
Stuft Ihre Blutdruckwerte nach internationalen Richtlinien auf einer Skala ein und berechnet automatisch den Durchschnittswert aller Messwerte im Speicher.

Lieferumfang

- Oberarm-Blutdruckmessgerät
- Komfort-Schalenmanschette Universalgr. M-L (22-42 cm, latexfrei)
- Standfuß für Gerät und Manschette
- Gebrauchsanweisung
- Stofftasche
- Manschettenmaßband
- 4 Batterien Größe AAA

Zusatztipp

Dieses Gerät kann mit einem separat erhältlichen Netzadapter (PZN 02480228) auch über das Stromnetz betrieben werden. Bitte sprechen Sie Ihre Apotheke darauf an.

[1]Kompatibel mit Smartphones (Softwareanforderung für Android & iOS siehe https://saniq.org/aponorm/).

[2]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung. Auf die Manschette als Verschleißteil eine Funktionsgarantie von 2 Jahren.

APONORM® OBERARM-BLUTDRUCKMESSGERÄT
PROFESSIONAL CONTROL

PRODUKTVIDEO unter www.aponorm.de

Schlaganfallprävention durch Vorhofflimmernwarnung zum kleinen Preis

Das aponorm® Professional Control ist neben der Blutdruckmessung spezialisiert auf die Erkennung von gefährlichem Vorhofflimmern, welches in bis zu 30 % der Fälle Ursache für einen Schlaganfall ist. Auf Basis einer automatischen Mehrfachmessung, die von Medizinern und Fachverbänden für noch genauere Messwerte empfohlen wird[1], screent das Gerät während der normalen Blutdruckmessung auf charakteristische Parameter für diese tückische, oft in unregelmäßigen Abständen auftretende Herzrhythmuserkrankung. Diese patentierte Afib-Technologie (Afib = engl. Atrial Fibrillation = deutsch: Vorhofflimmern) ist eine studienbelegte Technik, die eine engmaschige und dabei einfach anzuwendende Kontrolle auf Vorhofflimmern über die Manschetten-Blutdruckmessung von zu Hause aus ermöglicht.[2]

PZN 15269067

KLINISCH VALIDIERT

Dieses Gerät wurde nach einem der weltweit umfangreichsten Validierungsprotokolle für Blutdruckmessgeräte der renommierten „British & Irish Hypertension Society" (BIHS) validiert.

Erkennt Vorhofflimmern
eine der häufigsten Ursachen für Schlaganfälle

AFIB sens

Produktausstattung

Vorhofflimmern-Erkennung
Alarmiert Sie dank patentierter Technologien bei Erkennung von gefährlichem Vorhofflimmern.

Automatische Blutdruck-dokumentation
99 Speicherplätze für eine Person inkl. Datum und Uhrzeit

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 5 Jahre Geräte-Garantie.

Pulsanomalie-Erkennung
Zeigt an, wenn der Herzrhythmus während der Messung unregelmäßig war.

Display
Auf dem XXL-Display werden Ihre Blutdruckwerte extra groß und gut lesbar angezeigt.

Extravalidierung für Risikogruppen & Kinder
Auch für Patienten mit bestehenden Vorerkrankungen, wie z. B. Diabetes oder Nierenerkrankungen sowie zur Blutdruckkontrolle während der Schwangerschaft und für Kinder ab 12 Jahren geeignet.

Mehrfachmessung
Kann automatisch drei aufeinanderfolgende Messungen durchführen und einen noch genaueren Durchschnittswert errechnen.

Blutdruckskala & Mittelwertanzeige
Stuft Ihre Blutdruckwerte nach internationalen Richtlinien auf einer Skala ein und berechnet automatisch den Durchschnittswert aller Messwerte im Speicher.

Lieferumfang

- Oberarm-Blutdruckmessgerät
- Konische Softbügelmanschette Universalgr. M-L (22-42 cm, latexfrei)
- Gebrauchsanweisung + Garantiekarte
- Blutdruckpass mit 8 Goldenen Regeln der Blutdruckmessung
- Manschettenmaßband
- Stofftasche
- 4 Batterien Größe AA

Zusatztipp

Dieses Gerät kann mit einem separat erhältlichen Netzadapter (PZN 02480228) auch über das Stromnetz betrieben werden. Bitte sprechen Sie Ihre Apotheke darauf an.

[1] Wahlweise auch Einfachmessung mit normaler Pulsanomalie-Erkennung (IHB) einstellbar.
[2] Verschiedene Studien unabhängiger Institute, wie z. B. Oxford University, American Journal of Cardiology etc. (Daten liegen vor).

[3] Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung. Auf die Manschette als Verschleißteil eine Funktionsgarantie von 2 Jahren.

APONORM® OBERARM-BLUTDRUCKMESSGERÄT
PROFESSIONAL TOUCH

Schlaganfallprävention und digitale Auswertung leicht gemacht

Das aponorm® Professional Touch kombiniert die Afib-Vorhofflimmerntechnik des Schwesternmodells aponorm® Professional Control (siehe Seite 10) mit zusätzlichen Premium-Ausstattungsmerkmalen: Per USB-Anbindung können Sie die Messdaten von bis zu zwei Personen zur digitalen Auswertung an Ihren PC übertragen und so für z. B. Ihren nächsten Arztbesuch ausdrucken oder per E-Mail versenden. Das XXL-Touch-Display ist nicht nur modern, sondern auch besonders gut ablesbar – dank Beleuchtung selbst im Dunkeln.

PZN 12393720

KLINISCH VALIDIERT

Dieses Gerät wurde nach einem der weltweit umfangreichsten Validierungsprotokolle für Blutdruckmessgeräte der renommierten „British & Irish Hypertension Society" (BIHS) validiert.

PRODUKTVIDEO unter www.aponorm.de

Ihr Vorhofflimmern-Spezialist mit Premium-Ausstattung

AFIB sens

Produktausstattung

Vorhofflimmern-Erkennung
Alarmiert Sie dank patentierter Technologien bei Erkennung von gefährlichem Vorhofflimmern.

Automatische Blutdruckdokumentation für Zwei
99 Speicherplätze für bis zu 2 Personen inkl. Datum und Uhrzeit.

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 5 Jahre Geräte-Garantie.

Mehrfach-Messung
Kann automatisch drei aufeinanderfolgende Messungen durchführen und einen noch genaueren, Durchschnittswert errechnen.

Komfortable Bedienung und leichtes Ablesen
Das beleuchtete Touch-Display in XXL-Format lässt sich besonders leicht ablesen. Sogar im Dunkeln.

Leicht anzulegende Manschette
Die konisch vorgeformte Komfort-Schalenmanschette legt sich wie von selbst um Ihren Arm, ganz ohne Bügel und Festziehen.

Blutdruckauswertung am PC
Dokumentieren Sie Ihre Blutdruckwerte übersichtlich und anschaulich auf Ihrem Heim-PC.

Extravalidierung für Risikogruppen & Kinder
Auch für Patienten mit bestehenden Vorerkrankungen, wie z. B. Diabetes oder Nierenerkrankungen sowie zur Blutdruckkontrolle während der Schwangerschaft und für Kinder ab 12 Jahren geeignet.

Blutdruckskala & Mittelwertanzeige
Stuft Ihre Blutdruckwerte nach internationalen Richtlinien auf einer Skala ein und berechnet automatisch den Durchschnittswert aller Messwerte im Speicher.

Energieschonender Betrieb
Verhindert mittels Tastensperre versehentliches Aktivieren des Geräts.

Lieferumfang

- Oberarm-Blutdruckmessgerät
- Software & USB-Kabel für PC-Auswertung
- Komfort-Schalenmanschette Universalgr. M-L (22-42 cm, latexfrei)
- Standfuß für Gerät und Manschette
- Gebrauchsanweisung
- Stofftasche
- Manschettenmaßband
- 4 Batterien Größe AAA

Zusatztipp

Dieses Gerät kann mit einem separat erhältlichen Netzadapter (PZN 02480228) auch über das Stromnetz betrieben werden. Bitte sprechen Sie Ihre Apotheke darauf an.

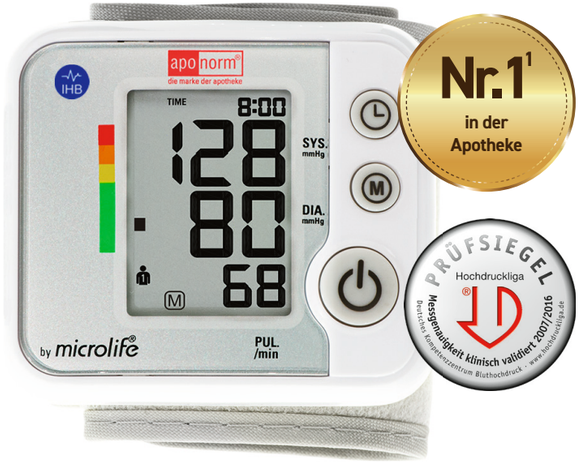
[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung. Auf die Manschette als Verschleißteil eine Funktionsgarantie von 2 Jahren.

APONORM® HANDGELENK-BLUTDRUCKMESSGERÄT
MOBIL BASIS

Das meistverkaufte Blutdruckmessgerät fürs Handgelenk[1]

Das aponorm® Mobil Basis ist mit der Basis-Ausstattung von Blutdruckmessung und Pulsanomalie-Erkennung das ideale Einstiegsgerät für Personen, die präventiv damit starten wollen, ihren Blutdruck regelmäßig zu kontrollieren. Oder auch für Personen, die neben ihrem Oberarmmessgerät für unterwegs ein leichtes, günstiges Zweitgerät fürs Handgelenk suchen. Es ist das in Deutschland meistverkaufte Handgelenk-Blutdruckmessgerät in der Apotheke.

PZN 11725048



KLINISCH VALIDIERT

Dieses Gerät wurde nach einem der weltweit umfangreichsten Validierungsprotokolle für Blutdruckmessgeräte der renommierten „Association for the Advancement of Medical Instrumentation“ (AAMI) validiert.

Produktausstattung

Pulsanomalie-Erkennung
Zeigt an, wenn der Herzrhythmus während der Messung unregelmäßig war.

Blutdruckskala & Mittelwertanzeige
Stuft Ihre Blutdruckwerte nach internationalen Richtlinien auf einer Skala ein und berechnet automatisch den Durchschnittswert aller Messwerte im Speicher.

Für Kinder ab 12 Jahren geeignet

Automatische Blutdruckdokumentation für Zwei
Zeichnet bis zu 30 Messwerte für bis zu 2 Personen auf.

Ideal für Reisen

3 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 3 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

- Handgelenk-Blutdruckmessgerät mit Schalenmanschette Gr. 13,5 -21,5 cm
- Gebrauchsanweisung + Garantiekarte
- Blutdruckpass mit 8 Goldenen Regeln der Blutdruckmessung
- 2 Batterien Größe AAA

[1]Abhängig von der Krankenkasse, Angaben ohne Gewähr.
Ein Anspruch für den Versicherten auf wiederkehrende jährliche Kostenübernahme besteht aber in der Regel nicht und sollte im Vorfeld mit ihrer Krankenkasse abgestimmt werden.

[2]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung. Auf die Manschette als Verschleißteil eine Funktionsgarantie von 2 Jahren.

APONORM® HANDGELENK-BLUTDRUCKMESSGERÄT
MOBIL SLIM

Kann Anwedungsfehler bei der Handgelenkmessung per Positionslicht reduzieren

Das aponorm® Mobil Slim bringt ein LED-Positionslicht mit, das Ihnen anzeigt, wann Sie Ihren Arm in der richtigen Position für ein verlässliches Messergebnis halten. Denn schon geringe Abweichungen zur Haltung auf Herzhöhe können die Werte nach unten oder oben abfälschen. Zudem bedient es sich einer besonders sanftes Inflationstechnologie, sodass dieses Modell für sehr druckempfindliche Personen zu empfehlen ist.

PZN 11548528

Kann Anwendungsfehler
per LED-Positionslicht reduzieren

KLINISCH VALIDIERT

Dieses Gerät wurde nach einem der weltweit umfangreichsten Validierungsprotokolle für Blutdruckmessgeräte der renommierten „Association for the Advancement of Medical Instrumentation“ (AAMI) validiert.

Produktausstattung

Positionslicht unterstützt korrekte Messung
Eine Messung auf Herzhöhe ist entscheidend für verlässliche Werte. Das integrierte LED-Licht zeigt Ihnen die korrekte Position an.

Automatische Blutdruck-dokumentation für Zwei
Zeichnet bis zu 60 Messwerte für bis zu 2 Personen auf.

Für Kinder ab 12 Jahren geeignet

Besonders sanft und schnell
Misst bereits beim Aufpumpen, wodurch die Blutdruckmessung noch etwas schneller und angenehmer durchgeführt wird.

Blutdruckskala & Mittelwertanzeige
Stuft Ihre Blutdruckwerte nach internationalen Richtlinien auf einer Skala ein und berechnet automatisch den Durchschnittswert aller Messwerte im Speicher.

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 5 Jahre Geräte-Garantie.

Pulsanomalie-Erkennung
Zeigt an, wenn der Herzrhythmus während der Messung unregelmäßig war.

Ideal für Reisen

Lieferumfang

- Handgelenk-Blutdruckmessgerät mit Bügelmanschette Gr. 13,5 - 23 cm
- Hartschalenetui für Transport und Aufbewahrung
- Gebrauchsanweisung + Garantiekarte
- Blutdruckpass mit 8 Goldenen Regeln der Blutdruckmessung
- 2 Batterien Größe AAA

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung. Auf die Manschette als Verschleißteil eine Funktionsgarantie von 2 Jahren.

APONORM® OBERARM-MANSCHETTEN

Die richtige Manschette ist entscheidend für ein genaues Messergebnis, denn eine zu locker oder zu straff sitzende Manschette kann schnell zu Abweichungen führen.

aponorm® bietet Ihnen verschiedenste Manschettengrößen von S-XL an, sodass Sie Ihr aponorm® Blutdruckmessgerät garantiert an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Alle Manschetten sind dabei mit allen aponorm® Oberarmgeräten (auch älterer Gerätegenerationen) kombinierbar.

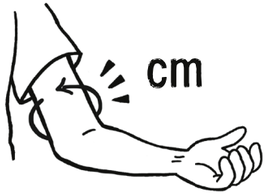
Nur in Ihrer Apotheke:

Nutzen Sie unseren einzigartigen Manschetten-Tauschservice beim Neukauf eines aponorm® Oberarm-Blutdruckmessgeräts: Sollte die in der Packung enthaltene Standardgröße nicht passen, können Sie diese kostenneutral gegen die richtige Größe eintauschen.

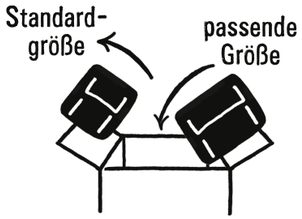
Sprechen Sie einfach Ihre Apotheke auf diesen Service an.

APONORM® MANSCHETTEN-TAUSCHSERVICE[1]

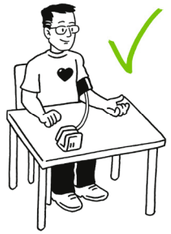
Schritt 1:
Passende Manschettengröße ermitteln



Schritt 2:
Manschette zum Neugerät bei Bedarf kostenfrei tauschen lassen



Schritt 3:
Korrekte Messergebnisse erhalten



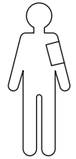
Verfügbare Manschettengrößen

S
Softmanschette
Umfang: 17-22 cm
PZN: 15423752

M
Softmanschette
Umfang: 22-32 cm
PZN: 15423769

M-L
Schalenmanschette
Umfang: 22-42 cm
PZN: 15423806

M-L
Softmanschette
Umfang: 22-42 cm
PZN: 15423775



L-XL
Softmanschette
Umfang: 32-52 cm
PZN: 15423781

[1]Gilt nur unmittelbar bei Kauf eines Neugeräts, nicht bei späterem Nachkauf einer Manschette; Standardmanschette muss originalverpackt und ohne Gebrauchsspuren sein.

APONORM® FIEBERTHERMOMETER –
MESSSICHERHEIT FÜR GROSS UND KLEIN

Die Körpertemperatur: ein Indikator für Ihre Gesundheit

Die Messung der Körpertemperatur ist in der Medizin von großer Bedeutung. Eine Reihe von Krankheiten wird durch charakteristische Veränderungen der Körpertemperatur gekennzeichnet. Bei anderen Erkrankungen kann der Verlauf der Krankheit durch die Messung der Körpertemperatur nachvollzogen werden, und Ärzte können die Effektivität einer Behandlungsmethode anhand der Körpertemperaturwerte bewerten. In der Regel greifen Sie zu einem Fieberthermometer, wenn Sie sich krank oder unwohl fühlen.

Temperaturmessung – das sollten Sie wissen

FIEBEREINSTUFUNG

Bei dieser Frage kommt es oft schon zu Diskussionen bzw. zu Unruhen bei Eltern, gerade wenn es um das eigene Kind geht. Wenn wir verschiedene Fiebereinstufungen betrachten, muss hier klar sein, ob es sich bei der betroffenen Person um einen Erwachsenen oder ein Kind handelt. Die Unterschiede sind hier nämlich bereits sehr hoch.

GRUND DAFÜR:

Bei Kindern ist die Temperaturzentrale noch nicht stabil, da sich diese noch in der Entwicklung befindet.

Kinder sind deshalb häufiger von Fieber betroffen als Erwachsene.

Zudem muss das Immunsystem erst erlernen, sich gegen verschiedene Krankheitserreger zu wehren. Bereits bei einem kleineren gesundheitlichen Ungleichgewicht erhöht sich daher die Körpertemperatur.

Außerdem haben Kinder generell in den ersten Lebensjahren eine höhere Stoffwechselaktivität.

Erwachsener[1]	Kind[1]	
36,0 bis 37,0 °C	36,5 bis 37,5 °C	Normaltemperatur
37,1 bis 38,0 °C	37,6 bis 38,4 °C	Erhöhte Temperatur
38,1 bis 38,5 °C	38,5 bis 38,9 °C	Leichtes Fieber
38,6 bis 38,9 °C	39,0 bis 39,4 °C	Mäßiges Fieber
39,0 bis 41,0 °C	39,5 bis 41,0 °C	Hohes Fieber
> 41,0 °C	> 41,0 °C	Hyperpyrexie = lebensbedrohliches Fieber, da dabei körpereigene Eiweiße zerstört werden.

[1]Die Temperaturangaben dieser Aufstellung beziehen sich alle auf die Kerntemperatur bei rektaler Messung und sind theoretische Richtwerte.

WELCHE MESSMETHODE?

Es gibt zahlreiche Stellen, an denen Fieber gemessen werden kann. Die gemessene Körpertemperatur hängt immer davon ab, mit welcher Messmethode gemessen wurde. Aus diesem Grund gibt es entgegen der anderslautenden weit verbreiteten Meinung keine allgemeingültige Normaltemperatur. **Vergleichen Sie generell keine Messergebnisse von verschiedenen Messmethoden miteinander, da der Normaltemperaturbereich je nach Messort variiert!**

Die **rektale** Messung gilt als die **sicherste** Messmethode zur Fiebererkennung, da Sie eine sehr geringe Anfälligkeit für Anwendungsfehler hat.

Messmethode	Messinstrument		Fieberbeginn ab[2]	
			Erwachsener	Kind
Rektal im Darmausgang	Stabthermometer	Kerntemperatur	38,1 °C	38,5 °C
Axillar unter der Achsel	Stabthermometer	Oberflächen-temperatur	37,4 °C	37,9 °C
Oral im Mund unter der Zunge	Stabthermometer	Kerntemperatur	37,8 °C	38,3 °C
Stirn auf der Stirnmitte	Infrarot-Thermometer	Oberflächen-temperatur	37,5 °C	38,0 °C
Ohr im Gehörgang	Infrarot-Thermometer	Oberflächen-temperatur	37,5 °C	38,0 °C

[2]Diese Temperaturangaben sind theoretische Richtwerte.

Wenn Sie sich bei anderen Messmethoden unsicher sind, können Sie sich durch die rektale Messung rückversichern. Bei Säuglingen empfehlen Ärzte während der **ersten 6 Monate ausschließlich rektal** zu messen, da alle anderen Messmethoden zu widersprüchlichen Ergebnissen führen können.

INDIVIDUELLE EINSTUFUNG

Neben den vorher schon angesprochenen theoretischen Normalbereichen variiert die Körpertemperatur bei gesunden Menschen auch über Tag (Temperaturregulierung) und hängt von der ausgeführten Tätigkeit ab. Abends ist die Körpertemperatur am höchsten und ungefähr eine Stunde vor dem Aufwachen am niedrigsten. Gerade bei Kindern wirkt sich körperliche Belastung wie nach dem Stillen, Spielen, Toben, Weinen, Schreien etc. verstärkt auf die Temperaturregelung des Körpers aus und treibt die Temperatur hoch. Ebenfalls ist jeder Mensch individuell zu betrachten, weshalb auch von Person zu Person leichte Schwankungen in der Normaltemperatur herrschen können. **Sie sollten daher, idealerweise im gesunden Zustand, den jeweiligen Normalbereich für sich und andere Familienmitglieder bestimmen. So können Sie im Krankheitsfall diese Werte zur Hilfe nehmen.** Häufig gehen mit Fieber auch Begleiterscheinungen eines allgemeinen Krankheitsgefühls wie Müdigkeit, Abgeschlagenheit, Appetitlosigkeit und Kopfschmerzen einher. Zusätzlich ist oft das Gesicht gerötet und heiß, die Haut aber blass und kühl. **Versteifen Sie sich nicht zu sehr auf die Einhaltung der exakten Normaltemperaturbereiche. Betrachten Sie diese eher als Richtwerte, die mit Ihrer körperlichen Verfassung einhergehen sollten.**

APONORM® STIRNTHERMOMETER
CONTACT FREE 4

Kontaklose Stirnmessung

Das aponorm® Stirnthermometer Contact Free 4, mit Infrarot-Technologie zur berührungslosen Messung, ermöglicht Ihnen eine hygienische Messung ohne direkten Haut- oder Oberflächenkontakt. Umfangreiche Funktionen helfen Ihnen dabei Anwendungsfehler vorzubeugen. So wird das kontaktlose Fiebermessen so einfach wie noch nie.

- **Distanzkontrolle:** Automatische Messung, wenn korrekter Abstand (1-5 cm) zur Stirn erkannt wird.
- **Berührungslose Messung:** Erlaubt die Messung am schlafenden Kind, ohne dass es gestört wird.
- **»Single Spot« Technik mit Positionierungshilfe:** Einfache und präzise Messung an der Stirnmitte. Auch zur Selbstmessung hervorragend geeignet (Kontrolllicht im eigenen Blickfeld).

PZN 13659829

KLINISCH VALIDIERT

Erfüllt höchste Qualitätsansprüche
Dieses Gerät wurde klinisch validiert.

Produktausstattung

Distanzkontrolle
Automatische Messung, wenn korrekter Abstand zur Stirnmitte erkannt wird

Kontaktlose Messung
Erlaubt die Messung am schlafenden Kind, ohne es zu stören

»Silent Glow« Farbdisplay
Beleuchtetes Display mit Fieberalarm für Messungen im Dunkeln

Selbstmessungen
Kontrolllicht im eigenen Sichtfeld

Einstellen von Datum und Uhrzeit

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir ganze 5 Jahre Geräte-Garantie.

Einstellbarer Signalton
(Stumm-Modus)

Messwertspeicher
für Speicherung der letzten 30 Messungen

Messexaktheit
im Bereich von +/- 0,2 °C

»Single Spot« Technik
Einfache Messung an der Stirnmitte

Check-up
Automatischer Selbsttest vor jeder Messung

Auto-off
Automatische Abschaltfunktion (schont die Batterie)

3 in 1-Messbereich
Körper-, Oberflächen- und Umgebungstemperatur

Lieferumfang

- Schutzkappe zum Schutz des Messsensors
- Aufbewahrungstasche
- Gebrauchsanweisung
- 2 Batterien AAA

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung.

APONORM® OHRTHERMOMETER
COMFORT 4

Keine Hygienehüllen notwendig

Das aponorm® Ohrthermometer Comfort 4 mit Infrarot-Technologie verfügt über einen Drucksensor, der die richtige Positionierung im Ohr bestätigt. Die Messung im Ohr ist ideal für unruhige, nervöse Kinder, da die Messung blitzschnell in 1 Sekunde erfolgt.

- **Positionierungshilfe:** Messung erfolgt erst, wenn die richtige Positionierung im Ohr bestätigt wird.
- **»Clean me« Hinweis:** Nach jeder Benutzung erscheint ein Reinigungshinweis im Display, um an die Reinigung der Messspitze zu erinnern.
- **Keine Schutzhülle notwendig:** Das Thermometer schont die Umwelt und den Geldbeutel, da keine Hygienehülle zur Temperaturmessung erforderlich ist.

PZN 13659812

KLINISCH VALIDIERT

Erfüllt höchste Qualitätsansprüche
Dieses Gerät wurde klinisch validiert.

1 sec Messzeit

Produktausstattung

Keine Hygienehüllen
Schont Umwelt und Geldbeutel

Messexaktheit
im Bereich von +/- 0,2 °C

Einstellen von Datum und Uhrzeit

»Clean me« Hinweis
erinnert an die Reinigung der Messspitze

Positionierungshilfe
Misst erst bei richtiger Position im Ohr

Einstellbarer Signalton
(Stumm-Modus)

»Silent Glow« Farbdisplay
Beleuchtetes Display mit Fieberalarm für Messungen im Dunkeln

Auto-off
Automatische Abschaltfunktion (schont die Batterie)

3 in 1-Messbereich
Körper-, Oberflächen- und Umgebungstemperatur

Messwertspeicher
für Speicherung der letzten 30 Messungen

Check-up
Automatischer Selbsttest vor jeder Messung

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir ganze 5 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

- Schutzkappe zum Schutz des Messsensors
- Aufbewahrungstasche
- Gebrauchsanweisung
- Batterie CR2032

Tipp:
Bei Kindern unter 1 Jahr: Ziehen Sie das Ohr gerade nach hinten.
Bei Kindern ab 1 Jahr und Erwachsenen: Ziehen Sie das Ohr nach oben und hinten.

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung.

APONORM® OHRTHERMOMETER
COMFORT 4S

Inklusive 20 Hygienehüllen

Das aponorm® Ohrthermometer Comfort 4S mit Infrarot-Technologie ist unsere Variante mit Einweg-Hygienehülle. Es eignet sich vor allem dann, wenn Sie mehrere Messungen schnell hintereinander machen wollen (Reihenmessung) und dabei besonders auf die Hygiene achten müssen (z. B. bei mehreren kranken Kindern oder im gewerblichen Umfeld wie Arztpraxen, Pflegeheime, KiTa etc.). Zwischen den Messungen ist keine Reinigung des Messsensors nötig, Sie können einfach ruckzuck die Hülle austauschen.

- **Positionierungshilfe:** Messung erfolgt erst, wenn die richtige Positionierung im Ohr bestätigt wird.
- **Hygiene-Schutzhüllen:** Garantieren Ihnen einen immer sauberen Messsensor und exakte Messergebnisse (Nachbestellung Hygienehüllen 40 Stk. PZN 14294258).
- **Sicherheit:** Verhindert das Übertragungsrisiko von Infektionen oder Kreuzkontaminationen zwischen verschiedenen Anwendern.

PZN 14294241

KLINISCH VALIDIERT

Erfüllt höchste Qualitätsansprüche
Dieses Gerät wurde klinisch validiert.

1 sec Messzeit

Produktausstattung

Mit Einweg-Hygienehüllen
Reinigung entfällt, nur Hygienehülle wechseln

Messwertspeicher
für Speicherung der letzten 30 Messungen

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Schnelle „Reihenmessung"
Ideal für Vielnutzer wie Kitas, Heime etc.

Messexaktheit
im Bereich von +/- 0,2 °C

Check-up
Automatischer Selbsttest vor jeder Messung

»Silent Glow« Farbdisplay
Beleuchtetes Display mit Fieberalarm für Messungen im Dunkeln

Positionierungshilfe
Misst erst bei richtiger Position im Ohr

Einstellbarer Signalton
(Stumm-Modus)

3 in 1-Messbereich
Körper-, Oberflächen- und Umgebungstemperatur

Auto-off
Automatische Abschaltfunktion (schont die Batterie)

5 Jahre Garantie[1]

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir ganze 5 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

- Schlitten zur Aufbewahrung von Thermometer & Hüllen
- Gebrauchsanweisung
- Batterie CR2032

Tipp:
Bei Kindern unter 1 Jahr: Ziehen Sie das Ohr gerade nach hinten.
Bei Kindern ab 1 Jahr und Erwachsenen: Ziehen Sie das Ohr nach oben und hinten.

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung.

APONORM® STABTHERMOMETER
EASY

Mit klassischer Messspitze

Das aponorm® Stabthermometer Easy mit starrer Spitze sollte in keinem Haushalt fehlen. Bereits für wenig Geld bekommen Sie mit diesem Thermometer ein präzises Messergebnis in nur 60 Sekunden.

- **Selbsttest:** Automatische interne Überprüfung auf einen festen Testwert; Abweichungen werden mit »ERR« (Fehler) angezeigt.
- **Finish-Signal:** Gibt einen akustischen Signalton, wenn die Messung beendet ist.
- **Automatische Abschaltfunktion:** Unterstützt die Langlebigkeit der Batterie.

PZN 01174802

Produktausstattung

Starre Spitze

Messexaktheit
im Bereich von
+/- 0,1 °C

Check-up
Automatischer Selbsttest
vor jeder Messung

Finish-Signal
nach abgeschlossener
Messung

Inkl. Langzeitbatterie
(austauschbar)

Messwertspeicher
für die letzte Messung

Auto-off
Automatische Abschaltfunktion
(schont die Batterie)

30 Jahre Garantie[1]

30 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzen-
qualität gewähren wir ganze
30 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

· Schutzhülle
· Gebrauchsanweisung
· Batterie LR41

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angabe in der Gebrauchsanweisung.

APONORM® STABTHERMOMETER
FLEXIBLE

Mit flexibler Komfortspitze

Das aponorm® Stabthermometer Flexible mit biegsamer Spitze bietet, vor allem bei der rektalen Fiebermessung, einen spürbaren Mehrwert im Messkomfort. Außerdem liefert das Thermometer ein präzises Messergebnis bereits in nur 30 Sekunden.

- **Wasserfest mit flexibler Spitze**
- **Finish-Signal:** Gibt einen akustischen Signalton, wenn die Messung beendet ist.
- **Automatische Abschaltfunktion:** Unterstützt die Langlebigkeit der Batterie.

Lieferumfang inklusive Schutzhülle und einer Batterie (LR41).

PZN 01174825

Produktausstattung

Flexible Spitze
für mehr Messkomfort

Messwertspeicher
für die letzte Messung

Auto-off
Automatische Abschaltfunktion (schont die Batterie)

Finish-Signal
nach abgeschlossener Messung

Messexaktheit
im Bereich von +/- 0,1 °C

Wasserfest

Check-up
Automatischer Selbsttest vor jeder Messung

Inkl. Langzeitbatterie
(austauschbar)

30 Jahre Garantie[1]

30 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir ganze 30 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

· Schutzhülle
· Gebrauchsanweisung
· Batterie LR41

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung.

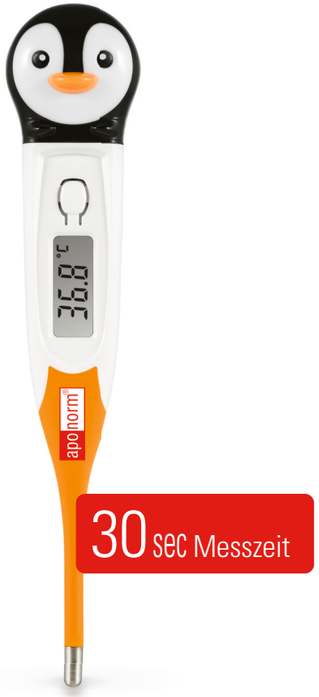
APONROM® STABTHERMOMETER
FLEXIBLE PINGUIN

Komfort mit flexibler Spitze

Das aponorm® Stabthermometer Flexible Pinguin bietet sich speziell bei Kindern an, da es mit seinem fröhlichen Pinguin-Design den Kleinen die Angst vor dem Messen nimmt. Um gerade bei Kindern die Messung so angenehm wie möglich zu machen, verfügt das Thermometer über eine flexible Messspitze und liefert ein Messergebnis in 30 Sekunden.

- **Thermometer mit flexibler Spitze**
- **Finish-Signal:** Gibt einen akustischen Signalton, wenn die Messung beendet ist.
- **Automatische Abschaltfunktion:** Unterstützt die Langlebigkeit der Batterie.

PZN 17943510



Produktausstattung

Flexible Spitze
für mehr Messkomfort

Messexaktheit
im Bereich von
+/- 0,1 °C

Messwertspeicher
für die letzte Messung

Angstnehmer
Kinderfreundliches Design

Inkl. Langzeitbatterie
(austauschbar)

Finish-Signal
nach abgeschlossener Messung

Check-up
Automatischer Selbsttest vor jeder Messung

Auto-off
Automatische Abschaltfunktion (schont die Batterie)

30 Jahre Garantie[1]

30 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir ganze 30 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

· Schutzhülle
· Gebrauchsanweisung
· Batterie LR41

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung.

APONORM® STABTHERMOMETER
SENSITIVE

Mit antiallergener Goldspitze

Das aponorm® Stabthermometer Sensitive ist mit seiner flexiblen Messspitze aus Gold optimal für Personen mit Nickelallergie geeignet. Für eine möglichst komfortable Messung verfügt das Thermometer über eine biegsame Spitze und liefert ein schnelles und exaktes Messergebnis in nur 10 Sekunden (rektal).

- **Wasserfest mit flexibler Goldspitze für Nickelallergiker**
- **Extra großes Farbdisplay mit Fieberalarm**
- **Messergebnis in nur 10 Sekunden**

PZN 01174831

10 sec Messzeit

Produktausstattung

Flexible Goldspitze
Antiallergen

Messwertspeicher
für die letzte Messung

Check-up
Automatischer Selbsttest vor jeder Messung

Nickelfrei
Bei Nickelallergie geeignet

»Silent Glow« Farbdisplay
Beleuchtetes Display mit Fieberalarm

30 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir ganze 30 Jahre Geräte-Garantie.

Wasserfest

Inkl. Langzeitbatterie
(austauschbar)

Messexaktheit
im Bereich von +/- 0,1 °C

Auto-off
Automatische Abschaltfunktion (schont die Batterie)

Lieferumfang

· Schutzhülle
· Gebrauchsanweisung
· Batterie CR1632

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung.

APONORM® INHALATIONSGERÄTE –
TOP-QUALITÄT ZUM KLEINEN PREIS

Warum Inhalieren?

Unsere Atemwege sind täglich Umwelteinflüssen ausgesetzt – Staub, Infektionserreger etc. werden mit der Atemluft eingeatmet. Reagieren Lunge und Atemwege auf bestimmte Reize zu stark, kommt es zu einer Reizung der Atemwege und einer Verengung der Bronchien (Verkrampfung der Atemwegsmuskulatur).

Die bekanntesten Atemwegserkrankungen sind Asthma, chronische Bronchitis oder COPD. Atemwegserkrankungen können ebenso durch Allergien, Infekte, kalte oder trockene Luft, extreme körperliche Betätigung oder auch emotionale Belastungen hervorgerufen werden.

Asthma kann beispielsweise nicht geheilt, jedoch mit einer geeigneten Inhalationstherapie gut kontrolliert werden.

Zudem empfiehlt sich die Inhalation vorbeugend bei allergischen Beschwerden (Heuschnupfen, Hausstaub, Pollen etc.) und Erkältungskrankheiten sowie als unterstützende Maßnahme bei körperlicher Belastung, z. B. beim Sport, um die Leistungsfähigkeit zu erhalten oder zu verbessern.

Eine Inhalation dient zur Befeuchtung der oberen und/oder unteren Atemwege und unterstützt somit die natürliche Reinigungsfunktion der Schleimhäute und des Atmungssystems von der Nase bis zu den Lungenbläschen.

Vorteile der Inhalation

Die regelmäßige Inhalation befeuchtet die oberen und unteren Atemwege und unterstützt die einwandfreie Funktion der Schleimhäute und des Atmungssystems von der Nase bis zu den Bronchien.

· gezielte, direkte und schnelle Wirkung

· niedrigere Medikamentendosierung und dadurch geringere Nebenwirkungen

· weniger Wirkstoffverlust

· zusätzliche Befeuchtung der Atemwege

· Selbstreinigungsmechanismus der Atmungsorgane wird unterstützt

· Linderung von Entzündungen und Verkrampfungen

aponorm® Inhalationsgeräte bringen das Arzneimittel gezielt an die richtige Stelle. Die wirkstoffhaltigen Arzneimittel werden – im Gegensatz zu Dosieraerosolen oder Pulverinhalatoren – direkt in die Bronchien und Lunge geleitet und gleichmäßig im oberen und unteren Atemwegstrakt verteilt, wo sie optimal wirken können.

Inhalationsgeräte von aponorm® können mit allen gängigen Inhalationslösungen (auch Kortikosteroiden) verwendet werden. Die Auswahl, Dosierung und Anwendung der für Sie geeigneten Medikamente zur Inhalationstherapie sollte grundsätzlich nur in Absprache mit Ihrem ärztlichen Fachpersonal oder Apotheker erfolgen.

Wichtige Kriterien für die Auswahl eines Inhalationsgerätes

PARTIKELGRÖßE (MMAD)

Die Partikelgröße, oder auch Teilchen- bzw. Tröpfchengröße genannt, entscheidet über den Wirkungsbereich in den Atemwegen und ist ein Indikator für die Lungengängigkeit. Ausgewiesen ist die Partikelgröße oft unter dem Begriff MMAD (Mass Median Aerodynamic Diameter).

Beispielsweise bedeutet ein MMAD von 2,08 µm, dass 50 % aller Tröpfchen einen Durchmesser haben, der kleiner oder gleich dem angegeben Wert von 2,08 µm entspricht. Je kleiner der MMAD, desto tiefer ist die Streuung der Partikel in die unteren Atemwege.

Oft wird in diesem Zusammenhang auch der Massenanteil x % < 5 µm als Grenzwert angegeben, der nicht nur die oberen, sondern insbesondere für die Therapie der unteren Atemwege (mittlere und kleine Bronchien) wichtig ist.

VERNEBLUNGSMENGE (TOR)

Die Verneblungsmenge (ml/Min.) oder auch TOR (Total Output Rate) gibt an, wie schnell das Verneblungssystem einen bestimmten Massenausstoß des Aerosols freisetzt. Dementsprechend kann somit die Dauer der Inhalation ermittelt werden. Die angegebene Rate bezieht sich auf eine Inhalation mit einer 0,9 %-igen NaCl-Lösung.

Gerade bei Kindern oder chronisch Kranken ist eine möglichst kurze, aber gleichermaßen effektive Inhalation wichtig.

DIE RICHTIGE WAHL DES INHALATS

Die aponorm® Inhalationsgeräte können mit allen gängigen Inhalationslösungen (auch Kortikosteroiden) verwendet werden. Nicht verwendet werden, sollten Zusätze mit klebriger oder zäher Konsistenz, z. B. ätherische Öle, Sirup, Hustensäfte, Halsgurgellösungen, Balsamzubereitungen und Duftöle. Diese können die Verneblerdüse verstopfen oder es kann bei Überempfindlichkeit gegenüber ätherischen Ölen (**für Asthmapatienten sind sie völlig tabu!**) zu plötzlichen krampfartigen Verengungen der Bronchien kommen (Bronchospasmus).

Achtung:

Die Auswahl, Dosierung und Anwendung der für Sie geeigneten Medikamente zur Inhalationstherapie sollte grundsätzlich nur in Absprache mit Ihrem ärztlichen Fachpersonal oder Apotheker erfolgen.

APONORM® INHALATIONSGERÄT
COMPACT PLUS

Der Allrounder für die ganze Familie

Der aponorm® Inhalator Compact PLUS gewährleistet durch seine geringe Partikelgröße (MMAD) von 2,08 µm eine optimale Aerosoltherapie der oberen und unteren Atemwege bei Asthma, Bronchitis, COPD, Behandlung von Erkältungsbeschwerden sowie allergisch bedingten Atemwegserkrankungen (Heuschnupfen, Pollen-, Hausstauballergie).

Durch die einfache Ein-Knopf-Bedienung, einer kurzen Inhalationszeit und einem umfangreichen Lieferumfang, unter anderem bestehend aus einer Kindermaske (Altersempfehlung ab ca. 3 Jahre) und Erwachsenenmaske, ist es das ideale Gerät für die ganze Familie.

Das Inhalationsgerät ist geeignet für die Aerosoltherapie der oberen und unteren Atemwege bei Asthma, Bronchitis, Behandlung von Erkältungsbeschwerden sowie allergisch bedingten Atemwegserkrankungen (Heuschnupfen, Pollen-, Hausstauballe

PZN 17823266

Produktausstattung

Vielfältige Anwendungsbereiche
Inhalationstherapie bei Asthma, Bronchitis, COPD und Behandlung von Erkältungsbeschwerden sowie allergisch bedingten Atemwegserkrankungen (Heuschnupfen, Pollen-, Hausstauballergie)

Partikelgröße 2,08 µm (MMAD)
Für obere und untere Atemwege

Verneblungsmenge (TOR)
95,8 % < 5 µm
0,40 ml/Min. (NaCl 0,9 %)

Effektive Verneblung
mit allen gängigen Inhalationslösungen (auch Kortikosteroiden)

Kurze Inhalationszeit
Unter 7 Minuten für 2,5 ml Inhalationslösung NaCl 0,9 %

Leichte Bedienung
durch Ein-Knopf-Bedienung für eine einfache Handhabung

Gute Materialbeschaffenheit
Gerätegehäuse und Zubehörteile sind frei von Phthalaten und Bisphenol A

Aufbewahrungsbeutel
zur einfachen Lagerung und Mitnahme

Geräuschpegel
von 51,5 dB

Universell einsetzbar
Für Anwendende jeden Alters – geeignet für Babys, Kinder und Erwachsene

5 Jahre Garantie[1]

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 5 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

- Inhalationsgerät
- Netzkabel
- Erwachsenenmaske
- Kindermaske
- Mundstück
- Nasenstück
- Schlauch
- 5 Ersatzfilter
- Gebrauchsanleitung
- Garantiekarte
- Inhalationspass
- Aufbewahrungsbeutel

Zusatztipp

Dieses Gerät kann auch mit anderen Masken aus unserem Sortiment verwendet werden. Speziell für Babys empfehlen wir unsere aponorm® Silikon-Babymaske. Eine Übersicht unseres kompletten Masken-Zubehörs finden Sie auf Seite 43 oder unter www.aponorm.de

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung.

APONORM® INHALATIONSGERÄT
COMPACT KIDS

Nimmt spielerisch die Angst vor dem Inhalieren

Der aponorm® Inhalator Compact KIDS mit dem freundlichen Eisbären-Look hilft Ihnen spielerisch bei der täglichen Inhalation Ihres Kindes, denn er ist speziell an die Bedürfnisse von kleinen Patienten angepasst.

Dank der feinen Partikelgröße (MMAD) von 2,83 µm, einer kurzen Inhalationszeit und einer extra weichen Silikon-Kleinkindmaske (Altersempfehlung ca. 1-3 Jahre) ist die Inhalationstherapie besonders schonend möglich.

Das Inhalationsgerät ist geeignet für die Aerosoltherapie der oberen und unteren Atemwege bei Asthma, Bronchitis, Behandlung von Erkältungsbeschwerden sowie allergisch bedingten Atemwegserkrankungen (Heuschnupfen, Pollen-, Hausstauballergie).

PZN 14294229

Hinweis:
Durch Verwendung einer Erwachsenenmaske wird der kleine Eisbär auch für die ganze Familie nutzbar.

Produktausstattung

Vielfältige Anwendungsbereiche
Inhalationstherapie bei Asthma, Bronchitis, COPD und Behandlung von Erkältungsbeschwerden sowie allergisch bedingten Atemwegserkrankungen (Heuschnupfen, Pollen-, Hausstauballergie)

Kindgerechte Ausstattung
durch extra weiche Maske für optimalen Tragekomfort

Leichte Bedienung
durch Ein-Knopf-Bedienung für eine einfache Handhabung

Gute Materialbeschaffenheit
Gerätegehäuse und Zubehörteile sind frei von Phthalaten und Bisphenol A

Partikelgröße 2,83 µm (MMAD)
Für obere und untere Atemwege

Effektive Verneblung
mit allen gängigen Inhalationslösungen (auch Kortikosteroiden)

Kindgerechtes Design
Nimmt spielerisch die Angst vor dem Inhalieren

Geräuschpegel
von 52 dB

Universell einsetzbar
Für Anwendende jeden Alters – geeignet für Babys, Kinder und Erwachsene

Verneblungsmenge (TOR)
95,8 % < 5 µm
0,40 ml/Min. (NaCl 0,9 %)

Kurze Inhalationszeit
Unter 7 Minuten für 2,5 ml Inhalationslösung NaCl 0,9 %

Aufbewahrungsbeutel
zur einfachen Lagerung und Mitnahme

5 Jahre Garantie[1]

5 Jahre Garantie
Auf diese medizinische Spitzenqualität gewähren wir 5 Jahre Geräte-Garantie.

Lieferumfang

- Inhalationsgerät
- Silikon-Kindermaske Gr. M (gelb)
- Mundstück
- Nasenstück
- Schlauch
- 5 Ersatzfilter
- Gebrauchsanleitung
- Garantiekarte
- Inhalationspass
- Aufbewahrungsbeutel

Zusatztipp

Dieses Gerät kann auch mit anderen Masken aus unserem Sortiment verwendet werden. Speziell für Babys empfehlen wir unsere aponorm® Silikon-Babymaske. Eine Übersicht unseres kompletten Masken-Zubehörs finden Sie auf Seite 43 oder unter www.aponorm.de

[1]Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör gemäß Angaben in der Gebrauchsanweisung.

APONORM® INHALATIONSGERÄTE-ZUBEHÖR
YEAR PACKS

Mit den praktischen Year Packs (Zubehör Komplettsets) können Sie Ihren Inhalator schnell und einfach wieder fit machen. Gerade Kunststoffteile wie Verneblereinheit, Mundstück und Masken unterliegen bei regelmäßigem Gebrauch, und anschließender Reinigung, einem gewissen Verschleiß. Um die einwandfreie Funktion des Verneblers und Effektivität der Behandlung zu gewährleisten, empfehlen wir, die Zubehörteile regelmäßig zu prüfen und mind. 1 x jährlich auszuwechseln. Besonders die Filter sollten, nach ca. jeder 10. Behandlung, auf Verfärbung und Verstopfung hin überprüft und ggf. direkt ausgetauscht werden.

Verwenden mehrere Personen den Inhalator, empfiehlt sich für jeden Anwender ein eigenes Set.

Bei ärztlicher Verordnung werden die Kosten für die Year Packs, in einem gewissen Rahmen, durch die Krankenkasse[1] übernommen. (**Hilfsmittel-Nr. 14 99 99 1 038**):

· bei Erstversorgung von Babys bis zum vollendeten 1. Lebensjahr – meist volle Erstattung

· Kinder bis zum vollendeten 6. Lebensjahr – mit 29,90 € netto

· Kinder ab dem vollendeten 6. Lebensjahr – mit 19,00 € netto

Year Pack Compact PLUS | PZN 17823295
bestehend aus:
Verneblereinheit
Kindermaske
Erwachsenenmaske
Mundstück
Nasenaufsatz
Luftschlauch
5 x Ersatzfilter

Year Pack Compact KIDS | PZN 14386227
bestehend aus:
Verneblereinheit
Silikon-Kindermaske Gr. M
Mundstück
Nasenstück
Luftschlauch
5 x Ersatzfilter

Tipp:
Um das Messen zu erleichtern, setzt man den Daumen am Kinn an und spreizt den Zeigefinger bis zum oberen Nasenrücken. Der Abstand der beiden Finger kann nun ganz einfach mit einem Lineal oder Maßband abgemessen werden. Bei den Masken von aponorm® weisen wir deshalb immer die Maskenvertikale mit aus.

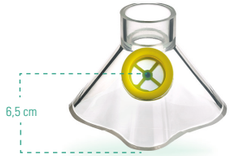
[1]Abhängig von der Krankenkasse, Angaben ohne Gewähr.
Ein Anspruch für den Versicherten auf wiederkehrende jährliche Kostenübernahme besteht aber in der Regel nicht und sollte im Vorfeld mit ihrer Krankenkasse abgestimmt werden.

APONORM® INHALATIONSGERÄTE-ZUBEHÖR
KOMFORT-MASKEN

KINDERMASKEN AUS SILIKON:

· parallele Therapie der oberen und unteren Atemwege
· extra weiches, strapazierfähiges Silikon
· minimaler Wirkstoffverlust durch optimalen Sitz
· ideal für Säuglinge, Kleinkinder oder Kinder
· empfohlen bei der Behandlung des Rachen-/Halsbereichs
· gute Materialbeschaffenheit: frei von Phthalaten und Bisphenol A

Silikon-Babymaske Gr. S
Maskenvertikale: 5,0 cm (0-12 Monate)
PZN 14358596



Silikon-Kleinkindmaske Gr. M
Maskenvertikale: 6,5 cm (1-3 Jahre)
PZN 16399547

Silikon-Kindermaske Gr. L
Maskenvertikale: 8,5 cm (ab 3 Jahre)
PZN 14358604

ERWACHSENENMASKEN AUS TPE:

· parallele Therapie der oberen und unteren Atemwege
· für empfindliche Haut: extra weiches Material
· empfohlen bei der Behandlung des Rachen-/Halsbereichs
· gute Materialbeschaffenheit: frei von Phthalaten und Bisphenol A

TPE-Soft-Erwachsenenmaske
Maskenvertikale: 10,5 cm
PZN 15569071

Kombination Babywinkel: Der Babywinkel für aponorm® Inhalatoren ermöglicht das Abwinkeln der Inhalationsmasken über 45°, ohne dass dabei Inhalationslösung ausläuft. Somit ist die Inhalation, selbst im Liegen, kein Problem. Der Babywinkel ist damit die ideale Ergänzung für Babys, Kleinkinder oder auch bettlägerige Patienten.
PZN 13169605

aponorm®
die marke der apotheke

Ein Service Ihrer Apotheke

Anleitung in mehreren Sprachen

Im Downloadportal von www.aponorm.de finden Sie alle Anleitungen zum Gerät zusätzlich in englischer, türkischer, französischer und russischer Sprache.

Stand: 09/2022, Best.-Nr. 046766

WEPA
DIE APOTHEKENMARKE

Vertrieb durch: WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co KG
D-56204 Hillscheid
www.wepa-apothekenbedarf.de

klimaneutral gedruckt
www.klima-druck.de
ID-N.: 21108663
bvdm.