

Gebrauchsanweisung QUALITY NIBP Blutdruckmanschetten

Die Quality NIBP Blutdruckmanschetten können für alle 1- und 2- Schlauchmess-Systeme auf oszillometrischer Basis verwendet werden.

1. Stecken Sie den Anschluss des NIBP- Schlauchs an den NIBP- Messwerteingang an.
2. Verwenden sie immer die richtige Größe laut der Angaben auf der Manschette. Sollte die Blutdruckmanschette zu eng für die entsprechenden Gliedmaßen des Patienten bemessen sein, besteht die Gefahr, dass zu hohe Blutdruckwerte gemessen werden. Neben anderen Aspekten wirkt sich die Anwendung einer passenden Blutdruckmanschette direkt auf die Präzision der gemessenen Blutdruckwerte aus. Wählen Sie daher stets eine auf den Umfang der Gliedmaßen des Patienten abgestimmte Blutdruckmanschette aus.
3. Mit der Zeit verlieren die Manschetten an Steife und können sogar bleibende Knitterfalten bilden, die Druckstellen auf den Gliedmaßen des Patienten hinterlassen können. Blutdruckmanschetten, die derartige Anzeichen aufweisen, sind umgehend zu ersetzen.
4. Gehen Sie sicher, dass die Druckschläuche weder Quetschungen noch Verstopfungen aufweisen. Legen Sie die Manschette etwas oberhalb des Ellenbogens an, mit dem Klettverschluss nach oben. Da die Manschette nicht mit einem Mikrophon versehen ist, ist beim Anlegen keine bestimmte Ausrichtung zu berücksichtigen.
5. Legen Sie die Manschette um den Arm und schließen Sie den Klettverschluss. Die Manschette muss fest sitzen, darf jedoch vor Beginn des Messvorgangs keinerlei Druck auf die Gefäße ausüben.
6. Überprüfen Sie, ob die betreffende Extremität (Arm, Bein) gut durchblutet ist (vermeiden Sie jedoch jegliche Bewegung während des Messvorgangs).
7. An der Extremität des Patienten, an der eine SpO₂-Messung durchgeführt wird darf kein Manschetten-Blutdruckmesser angelegt werden, da sonst die Messgenauigkeit beeinträchtigt werden würde.
8. Reinigung der Blutdruckmanschette:
Verschließen der Schläuche mit Blindstopfen. Die Manschette ist dann bei 30°C waschbar. Alternativ abwischbar mit mildem Desinfektionsmittel gemäß DGHM Liste.

Es sind folgende Manschetten in 1 oder 2 Schlauchsystemen erhältlich:

Manschetten für Patientenmonitore:

Quality NIBP 1 OS-*	Oberschenkel	42-50 cm
Quality NIBP 1 ERL-*	Erwachsene, lang, Sonderbreite	32-42 cm
Quality NIBP 1 ERS*	Erwachsene, lang, Sonderlänge	32-42 cm
Quality NIBP 1 ER-*	Erwachsene, Standard	26-35 cm
Quality NIBP 1 KG-*	Kinder, groß	18-26 cm
Quality NIBP 1 K-*	Kinder, Standard	13-20 cm
Quality NIBP 1 KK-*	Kinder, klein	8-14 cm

Quality NIBP 2 OS-*	Oberschenkel	42-50 cm
Quality NIBP 2 ERL-*	Erwachsene, lang, Sonderbreite	32-42 cm
Quality NIBP 2 ERS*	Erwachsene, lang, Sonderlänge	32-42 cm
Quality NIBP 2 ER-*	Erwachsene, Standard	26-35 cm
Quality NIBP 2 KG-*	Kinder, groß	18-26 cm
Quality NIBP 2 K-*	Kinder, standard	13-20 cm
Quality NIBP 2 KK-*	Kinder, klein	8-14 cm

Manschetten für Langzeit Blutdruckmessung:

Quality NIBP 1 ERL	Erwachsene, lang	32-42 cm
Quality NIBP 1 ER	Erwachsene, Standard	26-35 cm
Quality NIBP 1 KG	Kinder, groß	18-26 cm
Quality NIBP 1 K	Kinder, Standard	13-20 cm
Quality NIBP 1 KK	Kinder, klein	8-14 cm

Monitorhersteller Adapterkennung

Datex =*DT
Dinamap / Crititkon =*DM
Hellige / Dräger =*LL
Marquette / GE =*MQ
Rectuskupplung =*R

Manschetten für Handblutdruckmessgeräte:

Quality NIBP 1 ERL BDM	Erwachsene, lang	32-42 cm
Quality NIBP 1 ER BDM	Erwachsene, Standard	26-35 cm
Quality NIBP 1 KG BDM	Kinder, groß	18-26 cm

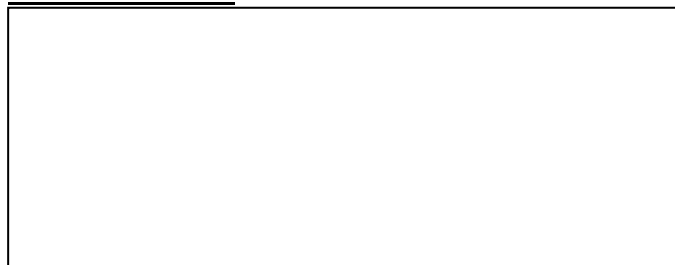
Quality NIBP 2 ERL BDM	Erwachsene, lang	32-42 cm
Quality NIBP 2 ER BDM	Erwachsene, Standard	26-35 cm
Quality NIBP 2 KG BDM	Kinder, groß	18-26 cm

Blutdruckmanschetten Austauschblasen:

Quality NIBP 1 ERL BLA	Erwachsene, lang	32-42 cm
Quality NIBP 1 ER BLA	Erwachsene, Standard	26-35 cm
Quality NIBP 1 KG BLA	Kinder, groß	18-26 cm

Quality NIBP 2 ERL BLA	Erwachsene, lang	32-42 cm
Quality NIBP 2 ER BLA	Erwachsene, Standard	26-35 cm
Quality NIBP 2 KG BLA	Kinder, groß	18-26 cm

VERTRIEB DURCH



DEHAS Medizintechnik und
Projektierung GmbH
Wesloer Straße 112
Gebäude M
23568 Lübeck
www.DEHAS.de

12/2015

Instructions for use QUALITY NIBP Blood pressure cuffs

Quality NIBP cuffs can be used with any 1- or 2- Hose measurement system that works based on oszilimetry

1. Put the NIBP Hose Connector into the NIBP Input Connector on the measuring device.
2. Make sure that you always use the right cuff size for your patient, like printed on the cuff. If the cuff is too small for the patient extremities, it can be cause failures at the shown measurement figures on the measuring device.
3. During the period of use the cuffs can be become softer, this can cause crinkles. This crinkles can make dents into the patient skin. Cuffs that are too soft should be replaced.
4. Make sure that NIBP hoses not blocked or squeezed.
5. Put the cuff above the elbow (or on the knee with the right sized cuff) with the hook and loop fastener upside. Because the cuff is without a microphone, a specific position doesn't matter. Close the cuff. Make sure that the cuff not skid, but doesn't pressurises the veins & arteries.
6. Check the good circulation of the extremity but make sure that the extremity not get moved.
7. On the extremity that is used for the NIBP measurement, you may not measure SpO₂, because this can cause measurement failures for the SpO₂ parameter.
8. Cleaning the cuff is possible with soft disinfectant or you can wash the cuff with the 30°C programme in your washing machine.

The following cuffs are available

Cuffs for Patient monitors:

Single hose:

Quality NIBP 1 OS-*	Femoral	42-50 cm
Quality NIBP 1 ERL-*	Adult, long, special width	32-42 cm
Quality NIBP 1 ERS*	Adult, long, special length	32-42 cm
Quality NIBP 1 ER-*	Adult standard	26-35 cm
Quality NIBP 1 KG-*	Children, big	18-26 cm
Quality NIBP 1 K-*	Children, standard	13-20 cm
Quality NIBP 1 KK-*	Children, small	8-14 cm

Double hose:

Quality NIBP 2 OS-*	Femoral	42-50 cm
Quality NIBP 2 ERL-*	Adult, long, special width	32-42 cm
Quality NIBP 2 ERS*	Adult, long, special length	32-42 cm
Quality NIBP 2 ER-*	Adult, standard	26-35 cm
Quality NIBP 2 KG-*	Children, big	18-26 cm
Quality NIBP 2 K-*	Children, standard	13-20 cm
Quality NIBP 2 KK-*	Children, small	8-14 cm

Cuffs for sphygmomanometers:

Quality NIBP 1 ERL BDM	Adult, long	32-42 cm
Quality NIBP 1 ER BDM	Adult, standard	26-35 cm
Quality NIBP 1 KG BDM	Children, big	18-26 cm
Quality NIBP 2 ERL BDM	Adult, long	32-42 cm
Quality NIBP 2 ER BDM	Adult standard	26-35 cm
Quality NIBP 2 KG BDM	Children, big	18-26 cm

Cuff replacement bladders:

Quality NIBP 1 ERL BLA	Adult, long	32-42 cm
Quality NIBP 1 ER BLA	Adult, standard	26-35 cm
Quality NIBP 1 KG BLA	Children, big	18-26 cm
Quality NIBP 2 ERL BLA	Adult, long	32-42 cm
Quality NIBP 2 ER BLA	Adult, standard	26-35 cm
Quality NIBP 2 KG BLA	Children, big	18-26 cm

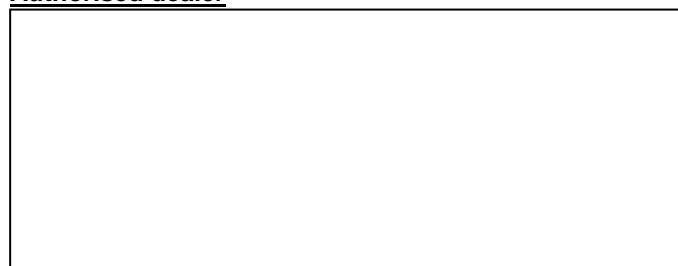
Cuffs for Long Term NIBP measurement:

Quality NIBP 1 ERL	Adult, long	32-42 cm
Quality NIBP 1 ER	Adult, standard	26-35 cm
Quality NIBP 1 KG	Children, big	18-26 cm
Quality NIBP 1 K	Children, standard	13-20 cm
Quality NIBP 1 KK	Children, small	8-14 cm

Monitor manufacturer / Adapters

Datex =*DT
 Dinamap / Critikon =*DM
 Hellige / Dräger =*LL
 Marquette / GE =*MQ
 Rectus coupling =*R

Authorised dealer



DEHAS Medizintechnik und
 Projektierung GmbH
 Wesloer Straße 112
 Gebäude M
 23568 Lübeck
 www.DEHAS.de

12/2015