



DARMPFLEGE- UND EINLAUFTRAINER P16

DARMPFLEGE- UND EINLAUFTRAINER P16

> INHALT

Produkt-Einführung	3
Lieferumfang	3
Funktionen	4
Reinigung und Pflege	4
Montage	
DRF-Montage	5
DRU/DRS-Montage	6
Klistier-Montage	7
Technische Daten	8
Bestellliste	8
Kontaktinformationen	8

DARMPFLEGE- UND EINLAUFTRAINER P16

> PRODUKT-EINFÜHRUNG

Mit dem Darmpflege- und Einlauftrainer P16 können Verfahren zur Behandlung von Funktionsstörungen des unteren Darms demonstriert werden, einschließlich der digitalen rektalen Untersuchung (DRU), der digitalen rektalen Stimulation (DRS) und dem digitalen Ausräumen (DRF) sowie der Verabreichung von Einläufen. Dieser kostengünstige Simulator hilft Ihrem Team, kompetenter und selbstbewusster in seinen Fähigkeiten und Kenntnissen der klinischen Leitlinien und Verfahren zu werden. Mit dem 3B Scientific® Darmpflege- und Einlauftrainer P16 lassen sich die wichtigsten physiologischen Szenarien realistisch und kosteneffektiv darstellen.



Hinweis:

Der pädagogische Schwerpunkt des Trainers liegt in der Erreichung einer realistischen Trainingserfahrung. Die entscheidenden Strukturen wurden so naturgetreu wie möglich dargestellt, einzelne Strukturen sind schematisch gestaltet.

> LIEFERUMFANG



1. Darmpflege- und Einlauftrainer P16 mit montiertem Gesäßeinsatz
2. Internes Einlaufreservoir mit Innenkappe (2bis)
3. DRF/DRS-Box für interne Fixierung
4. 1 Klistier-Einsatz
5. 1 DRS-Einsatz
6. 1 DRF-Einsatz
7. 2 magnetische anatomische 3-D-Modelle von Hämorrhoiden
8. 4 feste Stühle (Typ 1 der Bristol-Stuhlformen-Skala)
9. Festes künstliches Stuhlpulver (150 g)

10. Lösliches künstliches Stuhlpulver für EINLAUF (60 g)
11. Dosierspatel und -becher zur Stuhzubereitung
12. Flasche mit Blutkonzentrat (250 ml), künstlich
13. Blutpipette zur Injektion
14. Talkumpuder (100 g)
15. Vaseline
16. Plastik-Aufbewahrungsbox für Verbrauchsmaterialien
17. Weiche Tragetasche (nicht abgebildet)

DARMPFLEGE- UND EINLAUFTRAINER P16

> FUNKTIONEN

Der Darmpflege- und Einlauftrainer P16 ist eine verallgemeinerte Darstellung des Gesäßes eines Patienten in Linksseitenlage sowie der relevanten Weichteilstrukturen zur Darstellung des Anus. Die obere Gesäßhälfte ist weich und flexibel und dadurch realistischer; der Kursteilnehmer muss sie anheben, um Zugang zum Anus zu erhalten.

Die verschiedenen digital-rektalen Einsätze bestehen aus robustem 3B SKINlike™-Silikon und simulieren die Haptik der Haut und des Gewebes während der DRU und DRS. Dank der hohen Qualität des Klistier-Einsatzmaterials bleibt der Anus nach Entfernen des Katheters wasserdicht geschlossen. Das modulare Design ermöglicht eine schnelle und einfache Änderung der Szenerie (< 1 Min.), sodass Kursteilnehmer verschiedene Techniken unter der Kontrolle des Ausbilders üben können.

Die folgenden Darmpflege-Managementverfahren können mit dem Darmpflege- und Einlauftrainer P16 geübt werden:

- Digitale rektale Untersuchung (DRU) und Stimulation (DRS)
- Digitales Ausräumen (DRF)
- Verabreichung von Einläufen
- Verabreichung von Zäpfchen
- Verabreichung von Medikamenten

Die Verwendung hochwertiger, flexibler Silikonmaterialien bietet eine realistische haptische Lernerfahrung. Das sichere Flüssigkeitsaufnahme-Behältersystem sorgt dafür, dass der tragbare Darmpflege- und Einlauftrainer P16 leckagefrei und sauber in der Anwendung ist. Sie können sogar Standard-Einlaufösungen bis zu einem Volumen von 2 Litern verabreichen.



Hinweis:

Der Trainer unterstützt das Einbringen von Kathetern in den Größen **CH16 bis CH40** und Ballondarmrohren. Bitte achten Sie darauf, vor dem Einführen in das Modell stets Gleitmittel auf den Katheter aufzutragen, um Beschädigungen zu vermeiden.

> REINIGUNG UND PFLEGE

Der Simulator muss nach Gebrauch entleert und gereinigt werden. Das sichere Flüssigkeitsaufnahme-Behältersystem macht den Trainer leckagefrei und leicht zu reinigen. Der Trainer kann zerlegt und unter fließendem Wasser abgespült werden.

Tipp:

Anschluss des sicheren Flüssigkeitsbehälters:



Abtrennen des sicheren Flüssigkeitsbehälters:



Nach der Verwendung von Vaseline und Stuhlzubereitung gründlich mit sauberem Wasser spülen, bis keine Rückstände mehr zu sehen sind. Bitte achten Sie vor dem Verstauen darauf, dass alle Teile vollständig trocken sind, und verwenden Sie gegebenenfalls Talkumpuder, um die Silikoneinsätze zu trocknen.



Hinweis:

Bitte verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Lösungsmittel enthalten, da diese die Oberfläche beschädigen könnten. Vermeiden Sie die Beschriftung und Markierung der Oberfläche, da dies zu dauerhaften Verfärbungen führen kann.

DARMPFLEGE- UND EINLAUFTRAINER P16

> MONTAGE



Tip:

Bitte folgen Sie diesem Link, um sich im „P16 Installationsvideo“ auf unserer Website anzusehen, wie einfach die Einrichtung des Simulators ist.

DRF-MONTAGE

Benötigte Teile:



Installation:



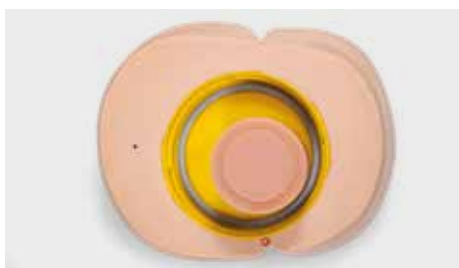
1. Setzen Sie den DRF-Einsatz in den Gesäßeinsatz ein



2. Befüllen Sie den DRF-Einsatz mit fester Stuhlzubereitung (max. **2/3** des Behältervolumens)



3. Platzieren Sie den harten Stuhl in der festen Stuhlzubereitung



4. Verschließen Sie den DRF-Einsatz mit der Silikonabdeckung



5. Setzen Sie die rote Abdeckung auf die Oberseite der Silikonabdeckung



6. Sichern Sie schließlich den gesamten DRF-Einsatz, indem Sie die Fixierungsbox am Gesäßteil befestigen

DARMPFLEGE- UND EINLAUFTRAINER P16

DRU/DRS-Montage

Benötigte Teile:



Installation:

Gehen Sie vor, wie bei der DRF-Montage, jedoch:

- Installieren Sie den DRS-Einsatz anstelle des DRF-Einsatzes
- Verwenden Sie im DRS-Einsatz **keinen** harten Stuhl (Typ 1 der Bristol-Stuhlformen-Skala)

DARMPFLEGE- UND EINLAUFTRAINER P16

KLISTIER-MONTAGE

Benötigte Teile:



Installation:



1. Setzen Sie den Klistier-Einsatz in den Gesäßeinsatz ein



2. Um Ihre Schulung noch realistischer zu gestalten, füllen Sie 2 Maßeinheiten künstliches lösliches Pulver in das innere Einlaufreservoir, auf das Sie bereits die Innenkappe angebracht haben. Achten Sie darauf, dass die roten Punkte der Innenkappe und des Reservoirs in einer Linie liegen



3. Sichern Sie das Reservoir im Gesäßeinsatz. Achten Sie darauf, dass die roten Punkte übereinander liegen.



4. Verbinden Sie den Anschluss des internen Reservoirs mit dem externen Zusatzreservoir. Dazu schieben Sie den Schlauch des internen Einlaufreservoirs durch das blaue sichere Flüssigkeitsventil.



Hinweis:

Dank des Außenreservoirs kann der Darmpflege- und Einlauftrainer P16 **bis zu 2 Liter Flüssigkeit** ohne Leckage aufnehmen.

Tipp:

Wenn Sie bei der Schulung mehr als 1 Liter Flüssigkeit verwenden möchten, vergessen Sie nicht, das primäre Sicherheitsreservoir mit dem sekundären Außenreservoir zu verbinden. Dazu schließen Sie den Innenschlauch an und öffnen den Clip.

DARMPFLEGE- UND EINLAUFTRAINER P16

> TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 3,8 kg

Abmessungen Trainer: 55 × 35 × 32 cm

Einsatztemperatur: 0 °C bis +30 °C (32 °F bis 86 °F)

Lagertemperatur: -10 °C bis +40 °C (14 °F bis 104 °F)

> BESTELLISTE

Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien	Artikelnr.
Künstliches lösliches Stuhlpulver (60 g)	1022521
Künstliches festes Stuhlpulver (1 kg)	1022522
Ersatzteilset mit digital-rektalen Einsätzen (je 3 digital-rektale Einsätze)	1022523

> KONTAKTINFORMATIONEN



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Heidelberger Straße 26 • 01189 Dresden • Germany

Phone: +49 (0)351-40390-0 • Fax: +49 (0)351-40390-543

3bscientific.com • vertrieb@3bscientific.com