



DILATATIE

BALLONEN EN DRADEN



MEERTRAPS- DILATATIEBALLONNEN

DRIE DOORSNEDES, ÉÉN BALLON

De meertraps-dilatatieballonnen van MICRO-TECH maken een betrouwbare en eenvoudige dilatatie van stenoses mogelijk. Elke ballon kan worden opgeblazen tot drie vooraf gespecificeerde diameters, zodat stenoses geleidelijk in drie gedefinieerde fasen kunnen worden verwijd. De druk wordt bij elke diameter constant verdeeld over de gehele werklength van de ballon. De afgeronde uiteinden zorgen

ook tijdens dilatatie voor een goed, endoscopisch zicht op de stenose. Dat garandeert een gecontroleerde en veilige ingreep, met goed therapeutisch succes. Dankzij de voorgegemonteerde verstijvingsdraad met flexibele, hydrofiele, radiopaque punt, kunnen de ballonnen gemakkelijk worden ingebracht en na succesvolle dilatatie weer snel worden geleegd.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

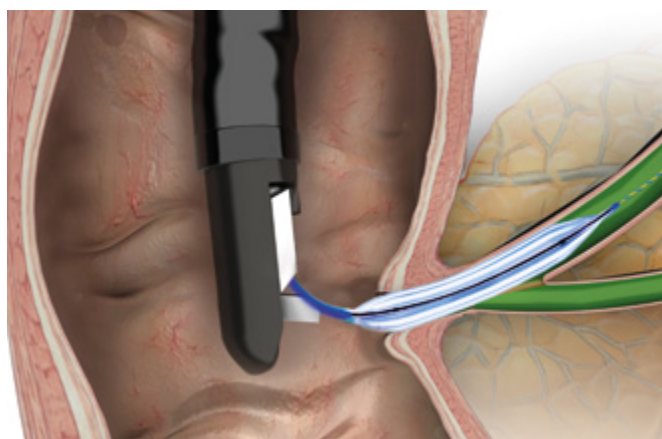
- Drie verschillende diameters met een eigen drukniveau
- 2 Röntgenmarkeringen
Ballon-einden voor goed endoscopisch zicht
- Conisch gevormde, atraumatische katheterpunt
- Inclusief verstijvingsdraad met hydrofiele, radiopaque punt



Afzonderlijke openingen voor stijve draad en insufflatie

WEGWERP INSUFFLATIE-INSTRUMENT

Stevige constructie en een ergonomische greep voor eenvoudige bediening. Met snelvergrendelingsmechanisme voor deflatie met één hand, ook bij volledige druk. De heldere cilinder en de goed afleesbare schaal zorgen voor een goed zicht op de inhoud en de hoeveelheid. De exacte manometer garandeert een betrouwbare drukmeting.



SPECIFICATIES

REF	Vulniveau ml lucht/vloeistof	Max. druk ATM.	Uitvoering		
WEGWERP-OPBLAASINSTRUMENT					
BID-15-60-01	60	15	3-weg regelklep		
REF	Ballon Ø mm	Ballon 3-staps-dilatatie druk (atm)	Lengte ballon mm	Katheter Ø fr.	Lengte katheter mm
MEERTRAPS-DILATATIEBALLONNEN					
MBD-AS-BB-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	30	7	2300
MBD-AM-BA-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	55	7	1800
MBD-AM-BB-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	55	7	2300
MBD-AL-BA-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	80	7	1800
MBD-BS-BB-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	30	7	2300
MBD-BM-BA-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	55	7	1800
MBD-BM-BB-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	55	7	2300
MBD-BL-BA-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	80	7	1800
MBD-CS-BB-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	30	7	2300
MBD-CM-BA-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	55	7	1800
MBD-CM-BB-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	55	7	2300
MBD-CL-BA-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	80	7	1800
MBD-DS-BB-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	30	7	2300
MBD-DM-BA-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	55	7	1800
MBD-DM-BB-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	55	7	2300
MBD-DL-BA-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	80	7	1800
MBD-EM-BA-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	55	7	1800
MBD-EM-BB-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	55	7	2300
MBD-EL-BA-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	80	7	1800
MBD-FM-BA-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	55	7	1800
MBD-FM-BB-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	55	7	2300
MBD-FL-BA-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	80	7	1800

Verpakkingseenheid: 1 stuk / geschikt voor FD 0,035"



DILATATIEBALLONNEN

VOOR EENVOUDIGE, EFFECTIEVE EN BETROUWBARE DILATATIE

De dilatatieballonnen van MICRO-TECH worden gekenmerkt door de hoogste kwaliteit. MICRO-TECH produceert alle dilatatieballonnen zelf - met Europese en Amerikaanse hightech productietechnologie. Door de best mogelijke verwerking en het gebruik van hoogwaardige materialen, voldoen de ballonnen aan de hoogst mogelijke kwaliteitssnormen. Twee röntgenmarkeringen geven de exacte

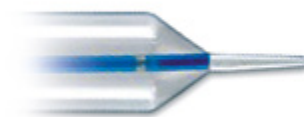
werklengte van de ballonnen aan en zorgen voor een exacte positionering. Door onder druk lucht toe te voeren, neemt de ballon snel zijn precies vooraf gedefinieerde rekbreedte aan. Hij behoudt die vorm, gelijkmatig over de gehele werklengte, dankzij het High-Pressure-Design. Tot een ballondiameter van 18 mm en een katheterlengte van 1800 mm zijn alle ballonnen verkrijgbaar als TTS-systemen.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Maatvast High-Pressure-Design
- 2 Röntgenmarkeringen
- Separate voerdraad- en insufflatielumen
- Conisch gevormde katheterpunt
- Zeer snel dilaterend
- Gelijkmatige dilatatie over de gehele lengte
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch



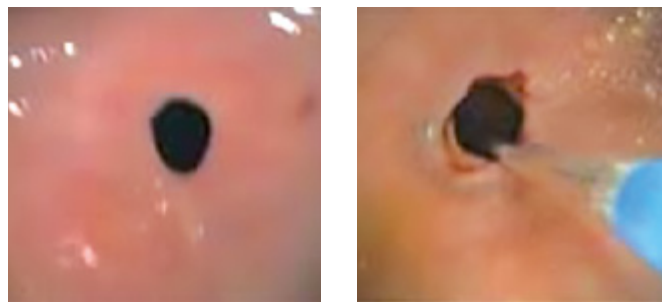
Röntgenmarkeringen



Conische ballonuiteinden

SUCCESVOL IN DE PRAKTIJK

Met de MICRO-TECH dilatatieballonnen worden stenoses effectief verwijdt. De ballon verwijdt de stenose op een veilige en voorzichtige manier en bereidt zo het te behandelen gebied optimaal voor. De uniforme drukverdeling over de gehele werk lengte van de ballon en de uitzonderlijke dimensionale stabiliteit tijdens de dilatatie zorgen voor een optimale behandeling van de gehele lengte van de stenose.



Endoscopische controle tijdens de dilatatie

SPECIFICATIES

REF	Ballon Ø mm	Lengte ballon mm	Katheter Ø fr.	Lengte katheter mm	Werkkanaal Ø mm	Toepassingsgebied
TTS – DILATIE-BALLONNEN						
BDC-8/55-7/18	8	55	7	1800	2,8	Oesophagus/Galkanaal
BDC-8/55-7/24	8	55	7	2400	2,8	Pylorus/Darm
BDC-10/55-7/18	10	55	7	1800	2,8	Oesophagus/Galkanaal
BDC-10/55-7/24	10	55	7	2400	2,8	Pylorus/Darm
BDC-12/55-7/18	12	55	7	1800	2,8	Oesophagus
BDC-12/55-7/24	12	55	7	2400	2,8	Pylorus/Darm
BDC-16/55-7/18	16	55	7	1800	2,8	Oesophagus
BDC-16/55-7/24	16	55	7	2400	2,8	Pylorus/Darm
BDC-18/55-7/18	18	55	7	1800	2,8	Oesophagus
BDC-18/55-7/24	18	55	7	2400	2,8	Pylorus/Darm
BDC-20/55-7/18	20	55	7	1800	4,2	Oesophagus
BDC-20/55-7/24	20	55	7	2400	4,2	Pylorus/Darm
BDC-12/80-7/18	12	80	7	1800	2,8	Oesophagus
BDC-12/80-7/24	12	80	7	2400	2,8	Pylorus/Darm
BDC-16/80-7/18	16	80	7	1800	2,8	Oesophagus
BDC-16/80-7/24	16	80	7	2400	2,8	Pylorus/Darm
BDC-18/80-7/18	18	80	7	1800	2,8	Oesophagus
BDC-18/80-7/24	18	80	7	2400	2,8	Pylorus/Darm
BDC-20/80-7/18	20	80	7	1800	4,2	Oesophagus
BDC-20/80-7/24	20	80	7	2400	4,2	Pylorus/Darm
ACHALASIE- BALLONNEN						
BDC-26/80-7/10	26	80	7	1000	–	Achalasie
BDC-30/80-7/10	30	80	7	1000	–	Achalasie
BDC-34/80-7/10	34	80	7	1000	–	Achalasie
FIXED WIRE BALLONNEN						
FWB-06/80-6/18-M	6-7-8	80	6	1800	2,8	Oesophagus
FWB-08/80-6/18-M	8-9-10	80	6	1800	2,8	Oesophagus
FWB-10/80-6/18-M	10-11-12	80	6	1800	2,8	Oesophagus
FWB-12/80-6/18-M	12-13,5-15	80	6	1800	2,8	Oesophagus
FWB-15/80-6/18-M	15-16,5-18	80	6	1800	2,8	Oesophagus
FWB-18/80-6/18-M	18-19-20	80	6	1800	2,8	Oesophagus

Verpakkingseenheid: 1 stuk / geschikt voor FD 0,035*



VOERDRADEN

DE VEILIGE KEUZE BIJ HET PLAATSEN VAN STENTS EN ERCP

Alle voerdraden zijn gemaakt van knikbestendig en torsiestijf nitinol. Dankzij de hydrofiele punt vinden de draden ook bij moeilijk te bereiken plaatsen en stenoses veilig hun weg. Dit wordt ondersteund door de hoge stijfheid en stuurbaarheid van de draad. Daardoor kunnen de voerdraden niet alleen gebruikt worden voor het plaatsen van

stents op complexe plaatsen, maar zijn ze ook bijzonder geschikt voor ERCP. De hoge radiopaciteit van de flexibele hydrofiele punt zorgt voor nauwkeurige plaatsing met radiografisch beeld. Er kan gekozen worden uit twee series: de klassieke serie gemaakt in Duitsland en de MICRO-TECH Hydro-Slide-serie als een goedkoper alternatief.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Knikbestendige nitinoldraad
- Hoge stijfheid en stuurbaarheid
- Hydrofiele, atraumatische punt
- Werklengte: 4500 mm
- Hoge radiopaciteit



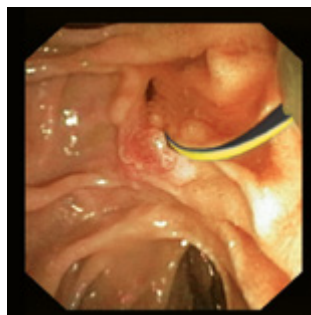
Draad met rechte punt



Draad met J-punt

SUCCESSVOL IN DE PRAKTIJK

Door hun knikbestendigheid en stijfheid zorgen de voerdraden voor een zeer goede verplaatsing. In het dagelijks gebruik werken ze uiterst prettig, door hun precisie. Die wordt vooral gewaarborgd door de verliesvrije overdracht van de draai- en duwbeweging door de operatieassistent op de draadpunt. Zelfs anatomisch moeilijke passages kunnen op die manier eenvoudig worden bereikt. Voor een optimale positionering is de punt van elke draad ook uitstekend te zien op röntgenbeelden.



Endoscopisch beeld



Röntgenbeeld

DISPENSER VOOR EENVOUDIG GEBRUIK

De innovatieve dispenser maakt het gemakkelijk om de draad in te voeren en uit te trekken. Het compacte ontwerp maakt hem bijzonder handig en gemakkelijk in gebruik. Ook het spoelen van de draad gaat snel en gemakkelijk in de dispenser.



Dispenser voerdraden

SPECIFICATIES

REF	Ø inches	Totale lengte mm	Lengte van de punt mm	Vorm van de punt	Configuratie	Uitvoering
KLASSIEKE VOERDRADEN						
600375-5	0,035"	2600	130	Recht	Extra stijf, röntgendicht	Zwart ommanteld
600382-5	0,035"	4200	130	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Extra stijf $\pm$ 0,035"
600365-5	0,035"	2000	50	Recht	Röntgendicht	Zwart ommanteld
600366-5	0,035"	2000	50	Recht	Röntgendicht	Zwart-geel ommanteld
600384-5	0,035"	4500	65	Recht	Hydrofiel, röntgendicht, visuele markering	Zwart ommanteld
600358-5	0,035"	4500	85	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
600359-5	0,035"	4500	85	J-punt	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
600360-5	0,035"	4500	50	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
600361-5	0,035"	4500	50	J-punt	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
HYDRO-SLIDE VOERDRADEN						
MTN-BM-89/45-A	0,035"	4500	60	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-89/45-A-J	0,035"	4500	60	J-vorm	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-89/26-A	0,035"	2600	60	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-89/26-A-J	0,035"	2600	60	J-vorm	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-63/45-A	0,025"	4500	60	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-63/45-A-S	0,025"	4500	60	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Extra stijf $\pm$ 0,035"
MTN-BM-63/45-A-J	0,025"	4500	60	J-vorm	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-63/45-A-J-S	0,025"	4500	60	J-vorm	Hydrofiel, röntgendicht	Extra stijf $\pm$ 0,035"
MTN-BM-63/26-A	0,025"	2600	60	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-63/26-A-J	0,025"	2600	60	J-vorm	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-53/45-A	0,021"	4500	60	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-45/45-A	0,018"	4500	60	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld

Verpakkingseenheid: Klassieke voerdraden: 1 stuk, Hydro-Slide voerdraden: 2 stuks



DILATORS

VEILIG, EENVOUDIG EN VOORDELIG DILATEREN

Aan het instellen van een herbruikbare dilator zijn veel moeite en hoge kosten verbonden. Wegwerp-dilators van MICRO-TECH zijn daarentegen klaar voor gebruik en zeer voordelig. Steriel verpakt zijn ze tot 2 jaar houdbaar en minimaliseren ze het risico op kruisbesmetting aanzienlijk. In de praktijk bieden ze een betrouwbare dilatatie.

Het assortiment omvat dilators in 16 verschillende afmetingen, met een diameter van 5 tot 20 mm en een lengte van 850 mm. Het flexibele materiaal en de praktische schaalverdeling op de dilator zorgen voor een gemakkelijke oriëntatie tijdens dilatatie.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Steriele wegwerp dilators voor direct gebruik
- Geen verwerkingskosten meer
- 16 diameters, van 5 tot 20 mm
- Werklengte: 850 mm
- Markeringen op de dilator
- Geschikt voor voerdraad tot 0,038 inch



Hoogwaardige dilatorpunt voor precieze invoer



Dilator met lengtegegevens in cm

SPECIFICATIES

REF	Ø mm	Lengte mm
WEGWERP-BATTERIJEN		
MT-05850	5	850
MT-06850	6	850
MT-07850	7	850
MT-08850	8	850
MT-09850	9	850
MT-10850	10	850
MT-11850	11	850
MT-12850	12	850
MT-13850	13	850
MT-14850	14	850
MT-15850	15	850
MT-16850	16	850
MT-17850	17	850
MT-18850	18	850
MT-19850	19	850
MT-20850	20	850

Verpakkingseenheid: 1 stuk

SINGLE-USE MARKED SPRING TIP VOERDRAAD

NAUWKEURIGE GELEIDING TIJDENS DILATATIE

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Flexibele, atraumatische veertip
- Lengtemarkeringen op de voerdraad
- Minimaliseert het risico op kruisbesmetting en veilig gebruik in uw endoscoop
- Steriel en individueel verpakt



SPECIFICATIES

REF	Lengte mm	Ø Veerpunt mm	Ø Voerdraad mm	Ø Werkkanaal mm
SINGLE-USE MARKED SPRING TIP VOERDRAAD				
DG-18-08-21	2100	1,8	0,8	≥2,0

Verpakkingseenheid: 10 stuks

NOTITIES

A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small, evenly spaced dots.

A large grid of small dots covering the majority of the page, intended for technical drawing or notes.

