Atemwegfilter/HMEs

Produktname	Filter/HME TwinStar® 90	Filter/HME TwinStar® 55	Filter/HME TwinStar® 65A	Filter/HME TwinStar® 25	Filter/HME TwinStar® 8	Filter/HME TwinStar® 10A	Filter/HME TwinStar® HEPA	Filter SafeStar® 80	Filter SafeStar® 55	Filter SafeStar® 60A
	MT-4385-2007	MT-11164-2006	MT-4745-2007	MT-0105-2008	MT-4396-2007	MT-4397-2007	MT-4388-2007	MT-4386-2007	MT-11165-2006	MT-4746-2007
Sach-Nr.	MP01800	MP01805	MP01810	MP01815	MP01820	MP01825	MP01801	MP01785	MP01790	MP01795
Totraum (ml)	90	55	65	25	8	10	55	80	55	60
Empfohlenes Patientenalter	Erwachsene	Erwachsene	Erwachsene	Kinder	Kinder/Neugeborene	Kinder/Neugeborene	Erwachsene	Erwachsene	Erwachsene	Erwachsene
Empfohlenes Tidalvolumen (ml)	300 - 1500	300 - 1500	300 - 1500	75 - 500	30 - 200	30 - 200	300 - 1500	300 - 1500	300 - 1500	300 - 1500
Bakterienrückhalt* (%)	99,999	99,999	99,999	99,999	99,9	99,9	99,9999	99,9999	99,9999	99,9999
Virenrückhalt* (%)	99,999	99,99	99,99	99,99	99,9	99,9	99,9999	99,9999	99,9999	99,9999
Filtrationsmethode	Elektrostatisch	Elektrostatisch	Elektrostatisch	Elektrostatisch	Elektrostatisch	Elektrostatisch	Mechanisch (HEPA***)	Mechanisch (HEPA***)	Mechanisch (HEPA***)	Mechanisch (HEPA***)
Flüssigkeitsdurchbruch bei (mbar)	-	-	-	-	-	-	151	87,5	96	117
Feuchtigkeitsverlust (mg H_2O/l Luft)**	4,7 (bei Vt 500ml)	7,2 (bei Vt 500ml)	6,9 (bei Vt 500ml)	5,8 (bei Vt 250ml)	6,1 (bei Vt 50ml)	6,4 (bei Vt 50ml)	9,8 (bei Vt 500ml)	-	-	-
Feuchtigkeitsrückgabe (mg H_2O/l Luft)	39.3	36.8	37.1	38.2	37.9	37.6	34.2	-	-	-
Resistance (mbar)	1,0 bei 30 l/min 2,2 bei 60 l/min 3,6 bei 90 l/min	0,9 bei 30 l/min 2,0 bei 60 l/min 3,5 bei 90 l/min	1,1 bei 30 l/min 2,4 bei 60 l/min 4,2 bei 90 l/min	1,3 bei 15 l/min 1,8 bei 20 l/min 2,8 bei 30 l/min	0,6 bei 5 l/min 1,6 bei 10 l/min 3,0 bei 15 l/min	0,4 bei 5 l/min 1,0 bei 10 l/min 1,6 bei 15 l/min	1,3 bei 30 l/min 2,7 bei 60 l/min 4,3 bei 90 l/min	1,4 bei 30 l/min 3,2 bei 60 l/min 5,5 bei 90 l/min	1,3 bei 30 l/min 2,9 bei 60 l/min 4,6 bei 90 l/min	1,5 bei 30 l/min 3,2 bei 60 l/min 5,4 bei 90 l/min
Maximale Benutzungsdauer	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden
Gehäusematerial	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent
Gehäusehöhe (mm)	81,6	78,5	89,9	72,0	50,5	58,2	85,1	81,6	81,5	93,1
Gehäusedurchmesser (mm)	80,0	68,5	68,5	48,1	36,8	36,8	68,5	80,0	68,5	68,5
Produkt	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei
Gewicht (g)	37	28	30	18	9	9	40	47	39	42
Probenahmenanschluss	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock
Kappe des Probenahmenanschlusses	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert
Patientenseitige Anschlüsse	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F
Geräteseitige Anschlüsse	22F / 15M	22F / 15M	22F / 15M	22F / 15M	15M / 8,5M	15M	22F / 15M	22F / 15M	22F / 15M	22F / 15M
Haltbarkeit	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Farbkodierung	Blau	Blau	Blau	Blau	-	-	Blau	Rot	Rot	Rot
Packungseinheit (Stück)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

* Gemäß Nelson Laboratories, Inc. Salt Lake City, USA.
** Gemäß ISO EN 9360-1 (2000). *** Gemäß EN 1822-1:1998

Gefertigt unter Reinraumbedingungen nach EN ISO 14644-1:1999

Dräger. Technik für das Leben®

Atemwegfilter/HMEs

Produktname	Filter CareStar® 45	Filter CareStar® 40A	Filter CareStar® 30	HME HumidStar® 55	HME HumidStar® 25	HME HumidStar® 10A	HME HumidStar® 2	HME HumidStar® Trach
	MT-4387-2007	MT-4747-2007	MT-0011-2007	MT-11163-2006	MT-0106-2006	MT-4395-2007	D-963-2010	MT-11161-2006
Sach-Nr.	MP01755	MP01765	MP01770	MP01730	MP01735	MP01740	MP01745	MP01750
Totraum (ml)	45	40	30	55	25	10	2	8
Empfohlenes Patientenalter	Erwachsene	Erwachsene	Erwachsene/Kinder	Erwachsene	Kinder	Kinder/Neugeborene	Neugeborene	Erwachsene
Empfohlenes Tidalvolumen (ml)	300 - 1500	300 - 1500	100 - 1500	300 - 1500	75 - 500	30 - 200	10 - 30	100 - 1500
Bakterienrückhalt* (%)	99,999	99,999	99,999	-	-	-	-	-
Virenrückhalt* (%)	99,999	99,99	99,99	-	-	-	-	-
Filtrationsmethode	Elektrostatisch	Elektrostatisch	Elektrostatisch	-	-	-	-	-
Feuchtigkeitsverlust (mg H_2O/l Luft)**	-	-	-	6,3 (bei Vt 500ml)	6,2 (bei Vt 250ml)	6,4 (bei Vt 50ml)	6,4 (bei Vt 50ml)	10,8 (bei Vt 500ml)
Feuchtigkeitsrückgabe (mg H_2O/l Luft)	-	-	-	37.7	37.8	37.6	37.6	33.2
Resistance (mbar)	0,7 bei 30 l/min 1,7 bei 60 l/min 3,2 bei 90 l/min	1,0 bei 30 l/min 2,2 bei 60 l/min 3,7 bei 90 l/min	0,6 bei 30 l/min 1,5 bei 60 l/min 2,6 bei 90 l/min	0,4 bei 30 l/min 1,0 bei 60 l/min 2,1 bei 90 l/min	0,2 bei 15 l/min 0,3 bei 20 l/min 0,4 bei 30 l/min	0,1 bei 5 l/min 0,2 bei 10 l/min 0,3 bei 15 l/min	0,5 bei 5 l/min 1,1 bei 10 l/min 1,9 bei 15 l/min	0,2 bei 30 l/min 0,3 bei 60 l/min 0,2 bei 90 l/min
Maximale Benutzungsdauer	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden
Gehäusematerial	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen transparent	Polypropylen
Gehäusehöhe (mm)	65,1	78,4	67,1	78,5	72,0	58,2	36,6	29,6
Gehäusedurchmesser (mm)	80,0	68,5	68,5	68,5	48,1	36,8	19,0	34,0
Produkt	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei	PVC-frei Latexfrei
Gewicht (g)	29	25	23	28	18	9	3,5	4,5
Probenahmenanschluss	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	Luer-Lock	-	O_2-Anschluss
Kappe des Probenahmenanschlusses	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	Am Gehäuse fixiert	-	-
Patientenseitige Anschlüsse	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	22M / 15F	15F	15F
Geräteseitige Anschlüsse	22F / 15M	22F / 15M	22F / 15M	22F / 15M	22F / 15M	15M	15M	-
Haltbarkeit	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Farbkodierung	Rot	Rot	Rot	Grün	Grün	-	-	-
Packungseinheit (Stück)	50	50	50	50	50	50	50	50

*Gemäß Nelson Laboratories, Inc. Salt Lake City, USA.
**Gemäß ISO EN 9360-1 (2000).

Gefertigt unter Reinraumbedingungen nach EN ISO 14644-1:1999

Dräger. Technik für das Leben®

90 51 022 | 05.13-6 | Communications & Sales Marketing | PR | LE | Printed in Germany | Chlorfrei – umweltfreundlich | Änderungen vorbehalten | © 2013 Drägerwerk AG & Co. KGaA