

VitaPES®

Dialysator/ Dialyzer VitaPES® DN HF

MTP Medical Technologies GmbH
Kunstseidenstraße 4, 01796 Pirna, Germany
Phone + 49 3501 465 910, Fax + 49 3501 520 066
info@mtp-pirna.de, www.mtp-pirna.de

	VitaPES® DN 18 HF	VitaPES® DN 19 HF	VitaPES® DN 20 HF	VitaPES® DN 22 HF
In vitro performance				
Ultrafiltrationskoeffizient (ml/h/mmHg) Ultrafiltration coefficient (ml/h/mmHg)	71	78	84	89
Clearance: Q_B 200 ml/min				
Harnstoff/ Urea	195	197	198	199
Kreatinin/ Creatinine	185	190	195	199
Phosphat/ Phosphate	181	185	190	195
Vitamin B ₁₂ / Vitamin B ₁₂	155	165	175	180
Inulin/ Inulin	118	125	141	156
Clearance: Q_B 300 ml/min				
Harnstoff/ Urea	267	275	280	285
Kreatinin/ Creatinine	250	260	270	280
Phosphat/ Phosphate	235	250	262	267
Vitamin B ₁₂ / Vitamin B ₁₂	175	195	208	220
Inulin/ Inulin	130	140	160	180
Clearance: Q_B 400 ml/min				
Harnstoff/ Urea	320	330	340	350
Kreatinin/ Creatinine	295	305	317	330
Phosphat/ Phosphate	265	285	297	310
Vitamin B ₁₂ / Vitamin B ₁₂	190	200	212	223
Inulin/ Inulin	142	155	167	183
Massentransferkoeffizient/ Mass transfer coefficient				
KoA (Harnstoff/ urea) *	1030	1203	1346	1534
Technische Angaben/ Technical information				
effektive Membranfläche (m ²) Effective Membrane Surface Area (m ²)	1.6	1.8	2.0	2.2
Wandstärke/ Innendurchmesser (µm) Wall thickness / Internal diameter (µm)	30/200			
Füllvolumen (ml)/ Priming volume (ml)	88	98	110	120
Membran/ Membrane	PUREMA® Polyethersulfone PES			
Gehäusematerial/ Vergussmaterial Housing material/ Potting compound	Polycarbonate/ Polyurethane			
Sterilisation/ Sterilization	Strahlen/ Irradiation			
St. pro Karton/ Palette / Units per box/ pallet	24/ 720			
Art.-Nr./ Art.-No. REF	70116918	70116919	70116920	70116922
Best.-Nr./ Order No.	7918	7919	7920	7922

In-vitro Leistungsdaten entspr. EN ISO8637 (UF- Koeffizient: Humanblut, Clearance: Q_D=500 ml/min, Q_F=10 ml/min)

In vitro performance according to EN ISO 86373 (UF coefficient: human blood, Clearance: Q_D=500 ml/min, Q_F=10 ml/min)

*KoA berechnet aus Clearance bei Q_B=300 ml/min, Q_D=500 ml/min *KoA calculated from clearance at Q_B=300 ml/min, Q_D=500 ml/min

PUREMA® is a trademark of 3M.



Vertrieb Deutschland
Serumwerk Bernburg Vertriebs GmbH
Hallesche Landstraße 105 b
06406 Bernburg
Tel. + 49 3471 860 124 , Fax + 49 3471 860 123
info@serumwerk.de

Sales International
Serumwerk Bernburg AG
Hallesche Landstraße 105 b
06406 Bernburg
Phone + 49 3471 860 414 , Fax + 49 3471 860 4801
info.serumwerk.de

CE 0483

30516000/1