EasyOne Filter

Einfach und optimal auf Ihr ndd-Spirometer abgestimmt

Medical Technologies



Filterkissen	
Material:	Elektrostatisch geladene Fasern

Filtermaterialien und Zusätze	
Konform mit:	REACH-Verordnung

Filter	
Totraum:	≤ 60 ml
Gewicht:	≤ 28 g
Masse:	8 cm x 8 cm

EasyOne Filter – Filtrationseffizienz	
BFE (Bakterien)	≥ 99,99%
VFE (Viren)	≥ 99,99%

Die Spirometer *EasyOne Air* (EOA) und *Easy on-PC* (EoPC) und die Software EasyOne *Connect* (EOC) wurden für die Verwendung mit dem *EasyOne Filter* validiert.

Filtertypen	Kompatibel mit
EasyOne Filter FT	EOA Firmware V1.18.x oder höher EOC Software V3.9.3.x oder höher
EasyOne Filter SP	EOC Software V3.9.3.x oder höher

GENAUIGKEITSTEST

Der *EasyOne Filter* erfüllt die Auflagen von ISO 26782 gemäss Anforderungen an die Genauigkeit im Spirometriestandard-Update 2019 von ATS/ERS.

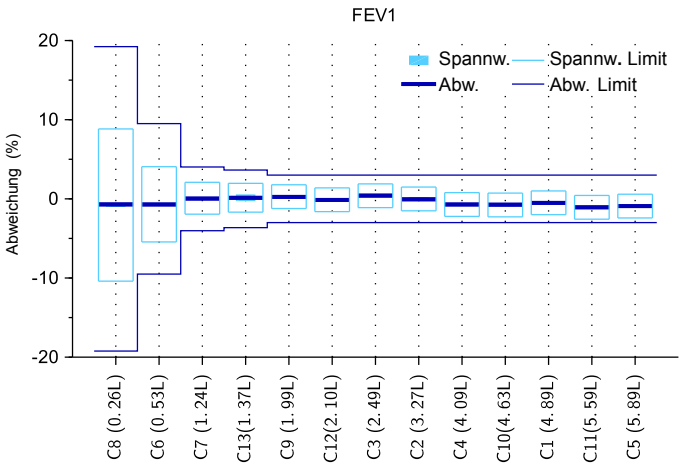
Bis zu oder bei 14 L/s ist der **Widerstand** des gesamten Systems, einschliesslich des ndd Atemrohrs und des EasyOne Filters, kleiner als 1.5 cmH_2O s/L.

Die **Genauigkeit von FEV1, FEV6 und FVC** wird gemäss ISO 26782:2009/ Cor 1:2009 mit den angewandten Grenzwerten aus der Spirometrie-Norm von 2019 des ATS/ERS in einem Test mit 13 Flow-Profilen ermittelt.

ndd Medizintechnik AG • Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich, Schweiz • Tel.: +41 44 512 65 00
ndd Medical Technologies • 300 Brickstone Square, Suite 604 Andover, MA, 01810 U.S.A. • Tel.: +1-978-470-0923

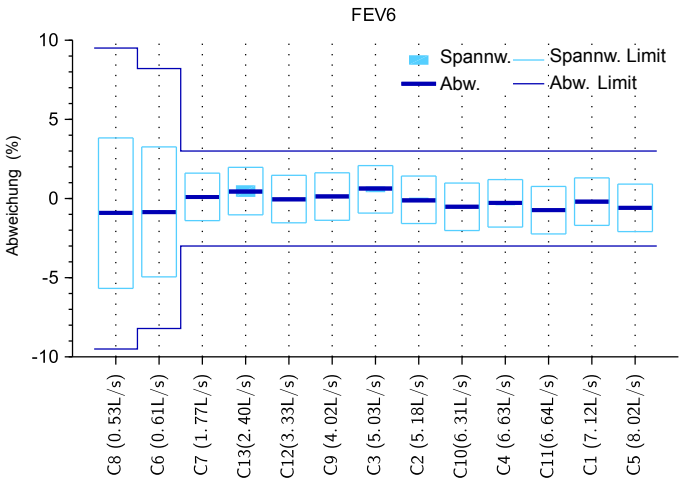
nddmed.com
© ndd Medical Technologies LP-0000010 V01

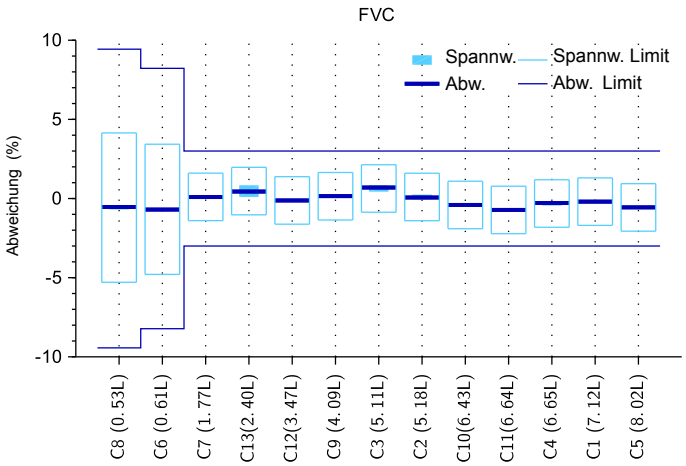
TEST MIT 13 FLOW-PROFILEN GEMÄSS ISO 26782



Der ATS/ERS-Standard 2019 sieht vor, dass Spirometer gemäss der internationalen Norm ISO 26782 geprüft werden. Spirometer werden mittels Flow-Profilen geprüft, die unterschiedliche Volumina und Flow-Raten abbilden.

Diese Profile decken die Bandbreite der forcierten Ausatmung ab, die bei gesunden sowie kranken Personen in der Spirometrie ermittelt werden.





BESTELLINFORMATIONEN

Artikel	Bestellnummer
***EasyOne** Filter FT*, Box à 100 Stück	2091-422
***EasyOne** Filter SP*, Box à 100 Stück	2091-412

ndd Medizintechnik AG • Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich, Schweiz • Tel.: +41 44 512 65 00
ndd Medical Technologies • 300 Brickstone Square, Suite 604 Andover, MA, 01810 U.S.A. • Tel.: +1-978-470-0923

© ndd Medical Technologies LP-0000010 V01