

EasyOne Filter

Einfach und optimal auf Ihr
nnd-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) $\geq 99,99\%$

VFE (Viren) $\geq 99,99\%$



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

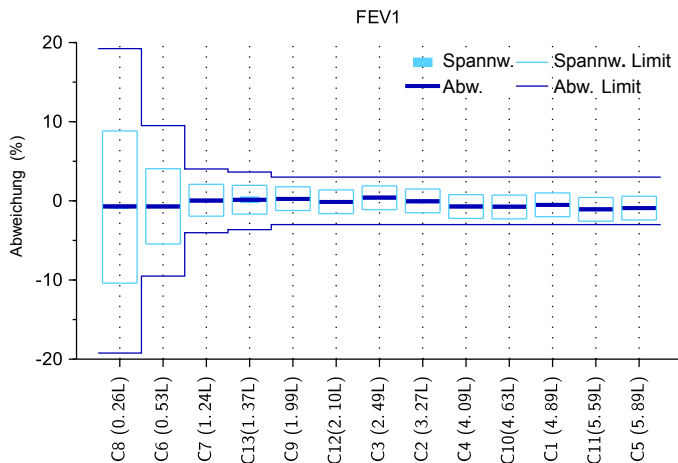
GENAUIGKEITSTEST

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 nnd Atemrohrs und des EasyOne Filters, kleiner als 1.5 cmH₂O s/L.

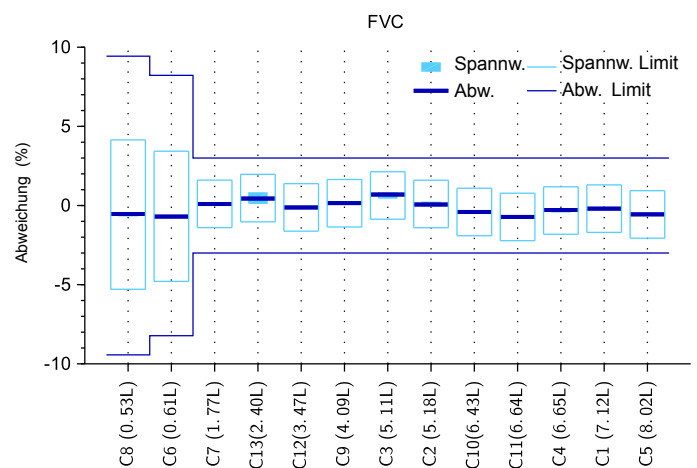
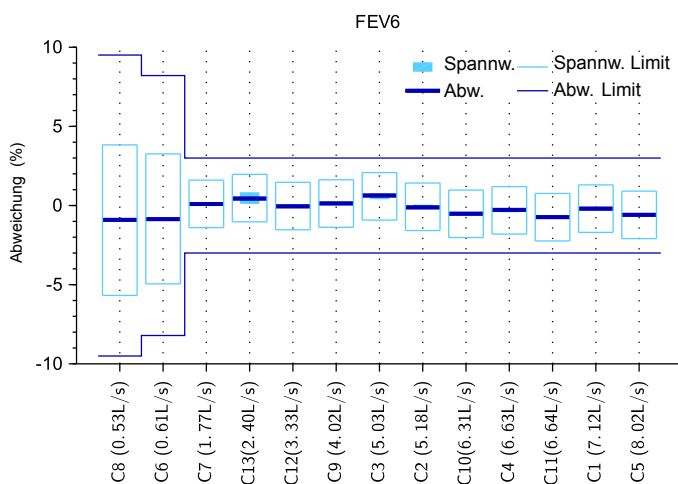
Die **Genauigkeit von FEV1, FEV6 und FVC** wird gemäss ISO 26782:2009/ Cor 1:2009 mit den angewandten Grenzwerten aus der Spirometrie-Norm von 2019 des ATS/ERS in einem Test mit 13 Flow-Profilen ermittelt.

TEST MIT 13 FLOW-PROFILIEN 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

EasyOne Filter FT, Box à 100 Stück

EasyOne Filter SP, Box à 100 Stück

Bestellnummer

2091-422

2091-412