

PATENTIERT

flowMIRTM

Einweg-Turbinendurchflussmesser,
mit Mundstück aus Pappe

Die originale und patentierte Einweg-
Turbine, mit Turbinentechnologie



REF 910004

MIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH



CE



FlowMIR

Disposable Turbine
with Cardboard
Mouthpiece

MIR

Medical International Research S.r.l.
Via del Magliolino 125,
00155 Roma - Italy

P. +39 06 22 754 777

F. +39 06 22 754 785

@ mir@spirometry.com

W. www.spirometry.com

USA - MIR USA, Inc.
1900 Pewaukee Road, Suite D
Waukesha, WI 53188

P. +1 (262) 565 - 6797

F. +1 (262) 364 - 2030

@ mirusa@spirometry.com

T.F. 844 - 464 - 7872



Wichtigste Merkmale



GENAU

Konform mit **ATS/ERS** akkreditierten Spirometrie-Richtlinien, einschließlich 2019 Update mit Genauigkeit 2,5%



TRAGBAR

Keine Beeinflussung durch Luftdruck, Feuchtigkeit, Temperatur und Viskosität. Eine Wetterstation ist nicht erforderlich.

Werkskalibriert, keine tägliche Kalibrierungsprüfung erforderlich.



SAUBER

Physisch isoliert von Inspirations- und Expirationsflüssen. **Reduzierte Gefahr der Kreuzkontamination**



Unterscheidungsmerkmale



PRAKTISCHE VERPACKUNG

Erhältlich in 60er- oder 10er-Schachtel. Leicht zu lagern. Leicht zu tragen. **Kein Verfallsdatum.**



EINZELN VERPACKT

Jede Turbine ist einzeln in einem leicht zu öffnenden Kunststoffbeutel versiegelt.



KALIBRIERUNGSFREI

Werkskalibriert, **keine Kalibrierungsausrüstung** und kein Kalibrierverfahren erforderlich.



DESINFEKTIONSFREI

Hygienisch versiegelt, **keine Notwendigkeit für Reinigungsgeräte** und Wartungsarbeiten

Ebenso **ERHÄLTlich**

- Ohne Mundstück aus Pappe (Code 910001).
- Kompatibel mit Anti-Viren-Einwegfiltern (Code 910302).



Flussmesser **ÜBERSICHT**

	TURBINE	Pneumotachograph	Ultraschall
Beeinflusst durch Luftdruck, Feuchtigkeit, Temperatur und Viskosität	 Nein	 Ja	 Ja
Beeinflusst durch Wasserkondensation beim Ausatmen	 Nein	 Ja	 Nein
Risiko der „Messwertdrift“ des ursprünglichen Signals	KEINE (Infrarot-Sensor)	HOCH (Wandler + Filter)	SEHR HOCH (Wandler + Steuerung + Filter)
Komplette physische Isolierung des Sensors von Inspiration und Expiration	 YES	 NO	 NO
Kalibrierung erforderlich	 NO	 YES	 YES

[VIDEO WIEDERGEHEN](#)



[WEBSITE BESUCHEN](#)



TECHNISCHES Datenblatt

Rev 1

Artikelcode 910004

Abmessungen

Außendurchmesser	∅ 33,3 mm
Innendurchmesser	∅ 30,5 mm
Länge	41,5 mm
Dicke	2 mm
Gewicht	20,29 g
Mundstück	∅ 30 mm

Material

Transparentes Teil	LEXAN 121R (Polycarbonat)
Deflektor	LEXAN 121R (Polycarbonat)
Flügel	HOSTAFORM C52021
Mundstück	Reine Cellulose oder Papier

Verpackung

Verpackungstyp	Sauber, nicht steril
Anzahl pro Schachtel	10/60 Stück
Anzahl pro Palette	4800 (480 Schachteln)/ 4200 (70 Schachteln)
Phthalatfrei	
Latexfrei	

Zertifikate & Zulassungen

CE-Klasse	IIa
CE-Zertifikat	MED 9826
CND-Code	Z12150180
GMDN-Code	46906