



# Easy On-PC

## PC baserad spirometer

Ndd TruFlow använder beprövad ultraljudsteknik som är kalibreringsfri. Den digitala plattformen EasyOne Connect ger en ökad användarvänlighet och enkel journalintegration.

### TrueFlow - ultraljudsteknik

Ultraljudsflödesmätning i alla flödesnivåer. Mättekniken är ej beroende av gassammansättning, tryck, temperatur, luftfuktighet och kräver ingen kalibrering under produktens hela livstid. Flödessensorerna kommer aldrig i direktkontakt med patientens luftflöde vilket gör ndd TrueFlow till en hygienisk och lättanvänd spirometer.

### EasyConnect - den digitala plattformen

NDD:s anslutningsplattform erbjuder en standard-upsättning konfigurerade HL7- och XML-gränssnitt. Med en plattform har datahantering aldrig varit lättare.

Leverantör

**NDD**

För mer information / Order

Mediq Sverige AB, Hallabäcksvägen 1, 434 37 Kungsbacka  
Tel. 031-388 90 00, E-mail. kundservice@mediq.com

## Artikelnummer:

Artikelnummer	Beskrivning	Avd förp
10021884	Easy On-PC	1
10026011	Munstycke Spirette standard, styckesförpackad	50
10021934	Munstycke Spirette standard, styckesförpackad	200
10020528	Munstycke Spirette standard, styckesförpackad	500
10025865	Näsklämma	25
10024783	EasyOne Filter SP, Spirette Till EasyOne on-pc, Pro, Pro Lab	100



10024783



10026011

## Predicted normal values Spirometry

<b>GLI</b>	Stanojevic 2009, Quanjer 2012
<b>North America</b>	NHANES III (Hankinson) 1999, Knudson 1983, Knudson 1976, Crapo 1981, Morris 1971 & 1976, Hsu 1979, Dockery (Harvard) 1993, Polgar 1971, Gutierrez (Canada) 2004, Eigen 2001
<b>Latin America</b>	Pereira 1992, Perreira 2006 & 2008, Pérez-Padilla (PLATINO) 2006, Pérez-Padilla (Mexico) 2001, Pérez-Padilla (Mexico, Pediatrics) 2003, Chile 2010, Chile (Pediatrics) 1997
<b>Europe</b>	ERS (ECCS, EGKS, Quanjer) 1993, Zapletal 1977, Zapletal 2003, Rosenthal 1993, Austria 1988, Austria 1994, Sapaldia (Switzerland) 1996, Roca (Spain, SEPAR) 1982, Garcia-Rio (SEPAR) 2013, Vilozni 2005, Falaschetti 2004, Klement (Russia) 1986
<b>Europe Scandinavia</b>	Hedenström 1985 & 1986, Gulsvik (Norway) 1985, Berglund Birath (Sweden) 1963, Langhammer (Norway) 2001, Finnish 1982 (1998), Nystad 2002
<b>Australia</b>	Hibbert 1989, Gore Crockett 1995
<b>Asia</b>	Chhabra (India) 2014, Dejsomritrutai (Thailand) 2000, Indonesia 1992, IP (China, HongKong) 2000 & 2006, JRS 2001 & 2014
<b>Africa</b>	Ethiopia 1985

Leverantör

**NDD**

För mer information / Order

Mediq Sverige AB, Hallabäcksvägen 1, 434 37 Kungälv

Tel. 031-388 90 00, E-mail. kundservice@mediq.com

# Specifikationer:

## Specifikationer:

**FVC:** ATI, BEV, EOTV, FEF10, FEF25, FEF2575, FEF2575\_6, FEF40, FEF50, FEF50/FVC, FEF50/VCmax, FEF60, FEF75, FEF75-85, FEF80, FET, FET25-75, FEV.25, FEV.5, FEV.5/FVC, FEV.75, FEV.75/FEV6, FEV.75/FVC, FEV.75/VCmax, FEV1, FEV1/FEV6, FEV1/FVC, FEV1/FVC6, FEV1/VCmax, FEV1/VCext, FEV3/FVC, FEV3/VCmax, FEV3, FEV6, FVC, FVC6, MEF20, MEF25, MEF40, MEF50, MEF60, MEF75, MEF90, MMEF, MTC1, MTC2, MTC3, MTCR, PEF, PEFT, t0, VCext, VCmax

**FVL:** ATI, BEV, CVI, E50/150, EOTV, FEF10, FEF25, FEF2575, FEF2575\_6, FEF40, FEF50, FEF50/FVC, FEF50/VCmax, FEF60, FEF75, FEF75-85, FEF80, FET, FET25-75, FEV.25, FEV.5, FEV.5/FVC, FEV.75, FEV.75/FEV6, FEV.75/FVC, FEV.75/VCmax, FEV1, FEV1/FEV6, FEV1/FIV1, FEV1/FVC, FEV1/VCmax, FEV1/VCext, FEV3/FVC, FEV3/VCmax, FEV3, FEV6, FIF25, FIF50, FIF50/FEF50, FIF75, FIV.25, FIV.5, FIV1, FIVC, FVC, MEF20, MEF25, MEF40, MEF50, MEF60, MEF75, MEF90, MIF25, MIF50, MIF75, MMEF, MTC1, MTC2, MTC3, MTCR, PEF, PEFT, PIF, t0, VCext, VCmax

**SVC:** ERV, IC, IRV, Rf, VC, VCex, VCext, VCin, VCmax, VT

**MVV:** MVV, MVV6, MVVtime, VT

**Spirometri Standard:** ATS/ERS Spirometry 2019 och 2005

## Flow/Volume Sensor

Type:	Ultrasonic transit time
Flow Range:	± 16 l/s
Flow Resolution:	4 ml/s
Flow Accuracy:	(except PEF) ± 2% or 0.020 l/s
PEF Accuracy:	± 5% or 0.200 l/s
MVV Accuracy:	± 5% or 5 l/min
Volume Resolution:	1 ml
Volume Accuracy:	± 2% or 0.050 l
Resistance:	0.3 cm H2O/l/s at 16 l/s

## Tekniska specifikationer

Utskrift:	Direkt till printer eller via nätverk
Datahantering:	EasyWare Pro (SQLite, MS SQL)
Gränssnitt:	HL7, XML, GDT
Datkapacitet:	> 10'000 test
Ålder Spirometri:	> 4 år
Driftsförhållanden:	Temp 0 - 40 °C Rel. fuktighet 5 - 95% Atmosfärisktryck 500 - 1060 hPa
Hårddiskskapacitet:	Installation/ system 1 GB Data up to 4 GB
RAM:	2 GB
Operativsystem:	Windows 7, Windows 8 and 8.1 (32 and 64 bit), Windows 10 (32 and 64 Bit)

Leverantör

**NDD**

För mer information / Order

Mediq Sverige AB, Hallabäcksvägen 1, 434 37 Kungsbacka  
Tel. 031-388 90 00, E-mail. kundservice@mediq.com