



# 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-uppsättning 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 Kungälv  
Tel. 031-388 93 00, E-mail. kundservice.hospital@mediq.com

## Artikelnummer:

Artikelnummer	Beskrivning	Avd förp
NDD-2700-3	Easy On-PC	1
NDD-2050-1	Munstycke Spirette standard, styckesförpackad	50
NDD-2050-5	Munstycke Spirette standard, styckesförpackad	200
NDD-2050-10	Munstycke Spirette standard, styckesförpackad	500
NDD-3000-50.21sp	Näsklämma	25
NDD-2030-11	Filter adapter	50
NDD-2091-321	Inline filter Spirometri	50



NDD-2050-1



NDD-2091-321



NDD-2030-11

## Predicted normal values Spirometry

GLI	Stanojevic 2009, Quanjer 2012
North America	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
Latin America	Pereira 1992, Perreira 2006 & 2008, Pérez-Padilla (PLATINO) 2006, Pérez-Padilla (Mexico) 2001, Pérez-Padilla (Mexico, Pediatrics) 2003, Chile 2010, Chile (Pediatrics) 1997
Europe	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, Viložni 2005, Falaschetti 2004, Klement (Russia) 1986
Europe Scandinavia	Hedenström 1985 & 1986, Gulsvik (Norway) 1985, Berglund Birath (Sweden) 1963, Langhammer (Norway) 2001, Finnish 1982 (1998), Nystad 2002
Australia	Hibbert 1989, Gore Crockett 1995
Asia	Chhabra (India) 2014, Dejsomritrutai (Thailand) 2000, Indonesia 1992, IP (China, HongKong) 2000 & 2006, JRS 2001 & 2014
Africa	Ethiopia 1985

Leverantör

**NDD**

För mer information / Order

Mediq Sverige AB, Hallabäcksvägen 1, 434 37 Kungälv  
Tel. 031-388 93 00, E-mail. kundservice.hospital@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

## Flow/Volume Sensor

Type: Ultrasonic transit time  
Flow Range:  $\pm 16$  l/s  
Flow Resolution: 4 ml/s  
Flow Accuracy: (except PEF)  $\pm 2\%$  or 0.020 l/s  
PEF Accuracy:  $\pm 5\%$  or 0.200 l/s  
MVV Accuracy:  $\pm 5\%$  or 5 l/min  
Volume Resolution: 1 ml  
Volume Accuracy:  $\pm 2\%$  or 0.050 l  
Resistance: 0.3 cm H<sub>2</sub>O/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  
Datakapacitet: > 10'000 test  
Ålder Spirometri: > 4 år  
Driftsförhållanden: Temp 0 - 40 °C  
Rel. fuktighet 5 - 95%  
Atmosfäriskttryck 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)