



EasyOne Air

Portabel spirometri

Ndd TruFlow använder beprövad ultraljudsteknik och är kalibreringsfri. Vid användning presenteras realtidskurvor på den ljusstarka touchskärmen och direkt i datorn. Användarvänlig och stor touchskärm för enkel datainmatning och navigering. 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.

Artikelnummer:

Artikelnummer	Beskrivning	Avd förp
NDD-2500-2int	EasyOne Air Spirometer	1
NDD-5050-50	Munstycke FlowTube, styckesförpackad	50
NDD-5050-200	Munstycke FlowTube, styckesförpackad	200
NDD-5050-500	Munstycke FlowTube, styckesförpackad	500
NDD-3000-50.21sp	Näsklämma	25
NDD-2030-21	Filter adapter	50
NDD-2091-321	Inline filter Spirometri	50



NDD-5050-200



NDD-2091-321



NDD-2030-21

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, Vilozni 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:

Spirometri: FVC, FVL, Tidal FVC, Tidal FVL, SVC & MVV

Specifikationer:

FVC: BEV, EOTV, FEF10, FEF25, FEF 2575, FEF2575/FVC, FEF40, FEF50, FEF50/FVC, FEF60, FEF75, FEF80, FET, FET2575, FEV.25, FEV.5, FEV.5/FVC, FEV.75, FEV.75/FVC, FEV1, FEV1/FEV6, FEV1/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FVC, MEF20, MEF25, MEF40, MEF50, MEF60, MEF75, MEF90, MMEF, PEF, PEFT, t0

FVL: BEV, EOTV, FEF10, FEF25, FEF 2575, FEF2575/FVC, FEF40, FEF50, FEF50/FVC, FEF60, FEF75, FEF80, FET, FET2575, FEV.25, FEV.5, FEV.5/FVC, FEV.75, FEV.75/FVC, FEV1, FEV1/FEV6, FEV1/FIV1, FEV1/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FIF25, FIF50, FIF50/FEF50, FIF75, FIV.25, FIV.5, FIV1, FVC, MEF20, MEF25, MEF40, MEF50, MEF60, MEF75, MEF90, MIF25, MIF50, MIF75, MMEF, PEF, PEFT, t0

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

MVV: MVV, MVV6, MVVtime, VT

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 Range:	± 12 l
Volume Resolution:	1 ml
Volume Accuracy:	± 2% or 0.050 l
Resistance:	0.3 cm H ₂ O/l/s at 16 l/s

Tekniska specifikationer

Utskrift:	Direkt till printer eller via EasyOne Connect software
Mjukvara:	EasyOne Connect
Journal Kompatibilitet:	HL7, XML, GDT, med mjukvara
Dataöverföring:	USB, Bluetooth
Datakapacitet:	Upp till 10'000 test
Ålder Spirometri:	> 4 år
Dimensioner:	87 x 155 x 36 mm (H x B x T), 356 g
Driftsförhållanden:	Temp 0 - 40 °C Rel. fuktighet 5 - 90% Atmosfäriskttryck 700 - 1060 hPa
Strömförsörjning:	5 VDC, Standby 0.3W
Laddningsbart batteri:	Utbytbart, 3.6 VDC

Leverantör

NDD

För mer information / Order

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