

SPIROMETRO

SPIROLAB III

Spirometro portatile con display grafico a colori completo di ossimetro, cavo USB e software per PC WinspiroPRO



Profilo ventilatorio con FVC, VC più test MVV con curve in tempo reale

- Display a colori ad alta risoluzione
- Stampante termica veloce e silenziosa
- Turbina digitale per garantire la massima accuratezza in qualsiasi condizioni ambientali
- Provocazione bronchiale PRE-POST con curve a confronto
- Valori teorici e lingua selezionabile
- Connettività: USB, Bluetooth® e RS232

OSSIMETRO:

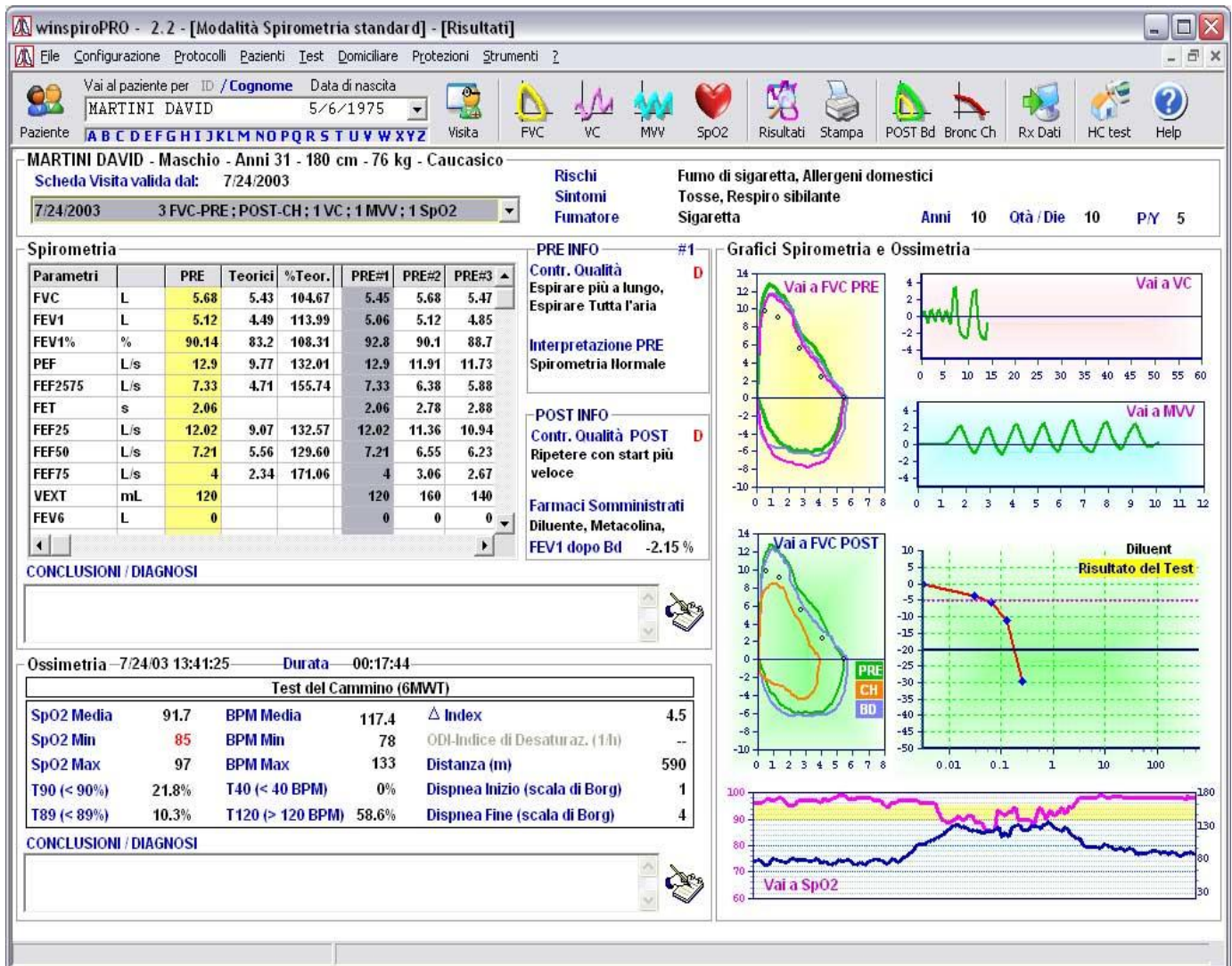
- Misura SpO2 e Frequenza Polso sia istantanea che nel lungo periodo.
- ODI, NOD, T90%, T89%, T88, T87%
- Ossimetria nel sonno con eventi di desaturazione.
- Ossimetria sotto sforzo.
- Turbina riutilizzabile per uso a lungo termine
- Sempre accurata
- Affidabile nel tempo
- Facile da pulire e igienizzare
- Il sensore di flusso a turbina MIR non richiede alcuna calibrazione ed è conforme ai severi standard ATS (24/26 curve)

SISTEMA OPERATIVO :

Microsoft Windows: XP, Vista, 2000 - CPU clock minimo 300 Mhz- RAM minima:64 MB- 500MB

STAMPA DEI RISULTATI:

RIEPILOGO DEL TEST



Parametri:
(* Valori migliori)

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, *FVC, *FEV1, *PEF, VC, IVc, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV



Alimentazione:

Batteria ricaricabile e rete 220V/50Hz

Sensore temperatura:

di Semiconduttore (0-45° C)

Misuratore Flusso/volume:

di turbina digitale bidirezionale

Misura del flusso:

± 16 Ls

Accuratezza volume:

del ± 3% o 50 mL

Accuratezza del flusso: ± 5% o 200 mL/s

Resistenza dinamica: <0.5 cmH2O/L/s

Connettività:

USB, Bluetooth, RS 232

Display:

FSTN graphic, 320 x 240 pixel

Stampante:

Termica con carta di 112 mm

Bocchigli:

diametro esterno 30 mm

Dimensioni:

310 x 205 x 65 mm

Peso:

1,9 Kg circa

Valigetta per il trasport.

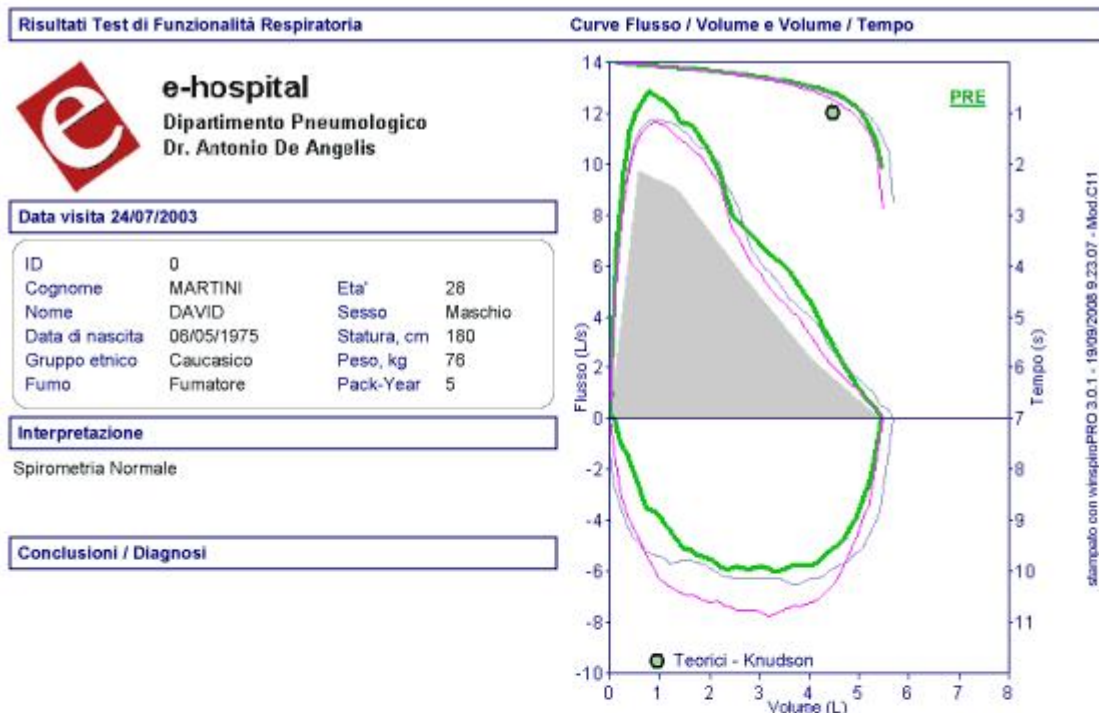
inclusa



STAMPA DEL TEST DOPO 6 MINUTI DI CAMMINO :



STAMPA DELLA SPIROMETRIA :



Data prova PRE 24/07/2003 14.34.17

Parametri	BTPS	Teor.	PRE	%Teor.	POST	%Teor.	%Chg	Note
Capacita' Vitale Forzata								
Valori migliori da tutte le prove								
FVC	L	5,43	5,68	105				
FEV1	L	4,49	5,12	114				
FEV1/FVC	%	83,2	90,1	108				
PEF	L/s	9,77	12,90	132				
Valori da prova migliore								
FEF2575	L/s	4,71	7,33	156				
FEF25	L/s	9,07	12,02	133				
FEF50	L/s	5,58	7,21	130				
FEF75	L/s	2,34	4,00	171				
FIVC	L	5,43	5,41	100				
FIV1	L	4,49	5,10	114				
FIV1/FIVC	%	83,2	94,3	113				
ELA	Anni	33	33					
Capacita' Vitale lenta e profilo ventilatorio								
EVC	L	5,43	6,11	113				
IVC	L	5,43						
FEV1/IVC	%	83,2	83,8	101				
ERV	L	1,77	2,06	116				
IC	L	3,65	4,05	111				
Massima Ventilazione Volontaria								
MVV	L/min	149,8	164,2	110				

Firma

Strumento di misura utilizzato
Spirobank_G_MIR S/N 003291

1 / 1

