

# 2150 e 2160 Spirometri Volumetrici



**Tecnologia collaudata che garantisce l'accuratezza, l'affidabilità e la totale certezza dei risultati spirometrici.**

Lo spirometro più preciso presente sul mercato.

Disponibile con o senza il calcolo automatico dei parametri.

Criteri di qualità di esame incorporati.

Disponibile con dispositivo incentivante sonoro.

La Vitalograph ha preso la "Qualità Oro" degli spirometri mod. S ed R e l'ha totalmente rielaborata per il 21° secolo. I risultati davvero notevoli sono apprezzabili nei modelli 2150 e 2160. Gli oltre 10 milioni di esami di funzionalità polmonare eseguiti ogni anno con spirometri Vitalograph a soffietto ne hanno decretato l'affidabilità e l'eccellente qualità dei risultati.

Il modello Volumetrico 2150 è eccezionalmente facile da usare mentre lo spirometro Volumetrico 2160 offre molte caratteristiche aggiuntive e fornisce un sistema di spirometria d'avanguardia.



Printed by Sim Italia s.r.l. E.D.P. Dpt. 25.10.2010

CARATTERISTICHE	BENEFICI	2150	2160
Sistema di misurazione a soffietto	Sistema di misurazione diretta di volume che offre il grado più alto di accuratezza per FVC, FEV1 e FEV1%	•	•
Fornisce una copia permanente di tutti gli esami eseguiti	I risultati possono essere archiviati per più di 40 anni	•	•
Scheda grande per grafici in tempo reale	Eccellente incentivo per il paziente per assicurare la qualità dell'esame	•	•
Soffietto e tubo corrugato semi-monouso	Minimizza il rischio di infezioni crociate. Veloce e facile da cambiare	•	•
Semplice per misurazioni multiple sulla stessa scheda	Utile per esami di provocazione	•	•
Archivia automaticamente risultati e grafici di oltre 100 esami	E' possibile fare una serie di esami da analizzare e stampare successivamente		•
Calcolo automatico di tutti i parametri	Risparmio di tempo in quanto i risultati vengono calcolati elettronicamente garantendo risultati accurati		•
Sono immagazzinati il numero di identificazione paziente e dati demografici	Paragona i risultati dei pazienti con i valori teorici		•
Incentivo udibile durante l'esame	Ulteriore incoraggiamento per una collaborazione ottimale del paziente		•
Messaggi Domande/Risposte dopo ogni esame	Alto livello di affidabilità dei risultati		•
Interfacciabile con PC tramite Vitalograph Spirotrac Seriale 2170	Consente di esaminare, analizzare, fare trends, immagazzinare e registrare la funzionalità polmonare.		•
Esami facili da visionare inclusa la curva flusso-volume e volume-tempo	Ampia possibilità di interpretazione da parte del Medico		•

Spirometro 2150	2150 (nuovo codice 81.500)
Spirometro 2160	2160 (nuovo codice 81.600)
Kit Spirometro Seriale 2170 per spirometro 2120 o 2160, comprendente: Pacchetto software e chiave di protezione	2170.00 (nuovo codice 70.002)
Spirotrac, incluso scheda A/D per modelli S Vitalograph già esistenti	69.000

CODICE CIVAB SSE VIH 25

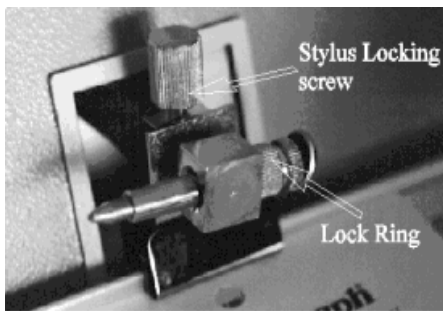
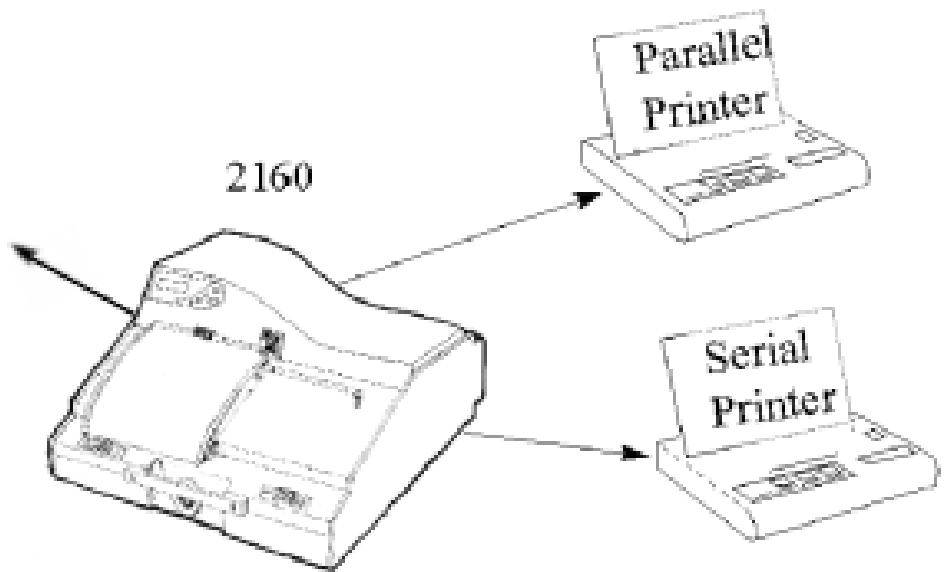
CODICE CIVAB SSE VIH 26

**- Per gli accessori ed il materiale d'uso vedi pagina specifica**

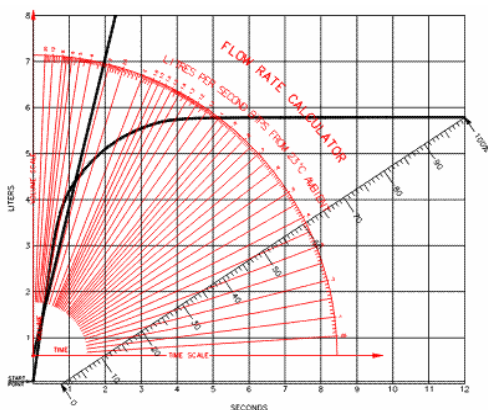
Distribuito da:



Società Certificata  
UNI EN ISO 13485:2004 • UNI EN ISO 9001:2008  
Via Gramsci, 9 • 40018 San Pietro in Casale (BO)  
Tel. 051.817902 • 051.817850 Fax 051.817845  
E-Mail: info@simitalia.it WEB: www.simitalia.it



**PARTICOLARE DEL PENNINO**



**INTERPRETAZIONE FMEF**

Dimensioni e peso:	mm. 460x465x290; Kg. 9,1
Parametri misurabili:	VC, FVC, FEV.5, FEV.5/FVC%, FEV.75, FEV.75/FVC%, FEV 1, FEV 1/VC%, FEV 1/FVC%, FEV 1/PEF, FEV 3, FEV 3/ FVC%, FEF25-75%, FEF 25-75/FVC%, FEF 75-85%, MVV Ind, FEF 25%, FEF 50%, FEF 75%, FMFT, FET, MVV Ind, FIVC, FIVC/FVC%, FIF 25%, FIF 50%, FIF 75%, FIF 50/FEF 50%
Principio di rilevamento:	Soffietto cuneiforme linearizzato
Retropressione:	Conforme alle direttive Standard ATS 1994
Volume di attivazione Massimo:	0,04 litri
Percentuale di perdita:	0.038L/min max. @ 4L, 300g caricati
Velocità registrata:	20mm/sec oltre 12 sec
Massimo volume misurabile:	8 litri a 23 °C
Accumulazione di volume:	12 secondi
Precisione:	Conforme alle direttive Standard ATS 1994
Durata massima dell'esame:	20 sec. FVC – 30 sec. VC
Temperatura lavoro:	+15° +37°C
Standards di sicurezza:	Marchio CE (Direttive sugli strumenti medicali) EN 60601, EN 60601-1
Display:	LCD 4 Linee x 20
Standards spirometrici:	ATS, OSHA, SSD 1993, ERS
Alimentazione:	10 Vcc (forniti da alimentatore a rete esterno)

Distribuito da:



Società Certificata  
 UNI EN ISO 13485:2004 • UNI EN ISO 9001:2008  
 Via Gramsci, 9 • 40018 San Pietro in Casale (BO)  
 Tel. 051.817902 • 051.817850 Fax 051.817845  
 E-Mail: info@simitalia.it WEB: www.simitalia.it