



ELENCO APPARECCHIATURE PRESENTI PRESSO IL CENTRO MEDICO SPAZIO SALUTE, VIA DELLE ORTENSIE n.7.

- **AUDIOMETRO DIAGNOSTICO AMPLIVOX 240**
- **HOLTER PRESSORIO GIMA 24 ORE + SpO2**
- **ECOGRAFO GE VIVID T8 SERIES**
- **AUDIO IMPEDENZIOMETRO DIAGNOSTICO RESONANCE R25C**
- **UROFLUSSOMETRO FLOW TAB NEW 2022**
- **UROFLUSSIMETRO WIRELESS FLOWLINE PLUS VERS. LITE**
- **SPIROMETRO SPIROLAB**
- **AUTOCLAVE EUROPA - 15 litri - classe B**



GIMA

AUDIOMETRO DIAGNOSTICO AMPLIVOX 240

Codice: 53551
Categoria: Audiometri
Unità di vendita: 1 pz.
Quantitativi minimi: 1
Dispositivo: Dispositivo medico
Classe: II A



EAN13: 8023279535518

Descrizione: **AUDIOMETRO DIAGNOSTICO AMPLIVOX 240 - via aerea, ossea, mascheramento**

Audiometro diagnostico molto conveniente, ideale sia per l'uso nello studio che a domicilio.

- connettività usb
- funzionalità di memorizzazione della soglia
- tono puro, continuo, pulsato preimpostato
- 11 frequenze da 125 a 8.000 Hz (AC), da 250 a 8.000 Hz (BC)
- intervallo da -10 a 120 dBHL (AC), da -10 a 70 dBHL (BC), 90 dBHL max (250 a 4.000 Hz) uscita di mascheramento
- funzione di test automatico AC

Fornito con cuffia a audiometrica, vibratore osseo, pulsante di risposta paziente, schede audiogrammi (conf. da 50), alimentatore, valigetta e manuale (GB, IT, ES, a richiesta FR, SE, RU, PT).

2 righe da 24 caratteri su display retroilluminato.

Peso: 735 g

Dimensioni: 270x175x68 mm

Alimentazione: 100-240 V, 50-60 Hz.



GIMA

AUDIOMETRO SIBELSOUND 400-SUPRA



Codice: 33626
Categoria: Audiometri
Unità di vendita: 1 pz.
Quantitativi minimi: 1
Dispositivo: Dispositivo medico
Classe: II A
NSIS: 252159
CND: Z121401
EAN13: 8436035522026

Descrizione: AUDIOMETRO SIBELSOUND 400-SUPRA - via aerea / ossea / mascheramento / test supraliminare / software W50 / Modulo Intercom

SIBELSOUND 400 è un audiometro clinico digitale a 2 canali, ideale per screening audiologici ed esami più approfonditi (FOWLER-ABLB, TONE DECAY, WEBER, LUSCHER...).

- conduzione aerea (TDH39): 125-8.000 Hz / HF 8.000-20.000 Hz
- livelli AC con HDA200 opzionale (da -10 a 120 dB HL) BC (da -10 a 70 dB HL) parola (da -10 a 100 dB HL), campo libero (da -10 a 80 dB HL)
- mascheramento manuale o sincronizzato: NBN AC (da -10 a 100 dB HL), NBN BC (-10 a 70 dB HL), bianco e vocale (-10 a 100 dB SPL)
- toni: continuo, pulsato, alternato, modulazione ampiezza
- livelli di incremento: 1 o 5
- precisione frequenza: $\pm 1\%$ livello di precisione $\pm 2\%$ dB SPL
- calcolo automatico della perdita uditiva e diagnosi (COUNCIL, IMSS MEXICO, ELI, SAL, KLOCKHOFF, MOH, ALTRI)
- uscita USB ed RS-232 per collegamento a PC
- software audiometria W50 per visualizzazione, archiviazione, trasmissione, analisi e inserimento dei test audiometrici in ambiente Microsoft windows.

Caratteristiche tecniche:

- Tipo audiometria: 2 clinica
- Via aerea TDH 39
- Conduzione ossea B71
- Mascheramento banda stretta
- Test sisi
- Test supraliminare
- Audiometria vocale
- Modulo Intercom (cuffie + microfono)
- Frequenza musicale
- Database Intercom: 1000 test
- Connessione USB
- Software per PC W50:
- Manuale d'uso Inglese, Italiano (disponibile su richiesta Francese o Spagnolo)

- Dimensioni: 390 x 260 x 105 mm
- Peso: 2.4 kg senza accessori



GIMA

- Alimentazione: 100-240V, 50/60Hz
- Retroilluminazione LCD alfanumerica 2x16
- Programma per personalizzare l'audiometro in base alle esigenze del paziente

FREQUENZE E LIVELLI

- FREQUENZE STANDARD 125 250 500 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 8000 HZ
- FREQUENZE ARMONICHE 131 262 523 - 1047 - 2093 - 4186 - 8372 HZ
- Conduzione aerea (THD 39) 80 100 120 120 120 120 120 120 110 110 dB HL
- Conduzione ossea (B 71) - 50 60 60 70 70 70 70 -- dB HL
- Campo aperto - 70 80 80 80 80 80 80 80 80 - dB HL

MASCHERAMENTO

- Banda stretta AC 60 80 100 100 100 100 100 100 100 90 dB HL
- Banda stretta BC - 50 60 60 70 70 70 70 -- dB HL
- Campo bianco 100 dB SPL
- Audiometria vocale 100 dB SPL

LOGO-AUDIOMETRIA

- Conduzione aerea 100 dB SPL
- Campo aperto 80 dB a 1m dal paziente dB SPL

LIVELLO MINIMO

- Tutte le opzioni -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 -10 dB HL



GIMA

HOLTER PRESSORIO GIMA 24 ORE + SpO2

Codice: 35111
Categoria: Holter pressorio
Unità di vendita: 1 pz.
Quantitativi minimi: 1
Dispositivo: Dispositivo medico
Classe: II B
NSIS: 495322
CND: Z129010
EAN13: 8023279351118



Descrizione: L'holter GIMA ABPM consente la misurazione della pressione sanguigna mediante il metodo oscillometrico.

- Disponibili 2 modalità di misurazione: manuale ed automatica. Visibili a display pressione sistolica, diastolica e pressione media.
- In modalità MANUALE, le misurazioni sono singole.
- In modalità AUTO, le misurazioni sono cicliche.
- Possibilità di settaggio degli intervalli ogni 5/10/15/20/30/45/60/90 minuti.
- Compatto e portatile, facile da usare.
- Utilizzabile in ambito pediatrico e su pazienti adulti.
- NIBP, SpO2 e frequenza cardiaca visualizzabili su display LCD
- Possibilità di settare allarmi acustici e visivi.
- Monitoraggio in tempo reale delle 24 ore con salvataggio dati e possibilità di richiamo mediante data.
- Possibilità di trasferimento dei dati su PC tramite un software Windowsbased o Bluetooth (35112) per poter richiamare i dati e stamparli.
- Fornito con 3 bracciali: pediatrico, adulto, e adulto large.

Caratteristiche tecniche:

- Display LCD a colori
- Alimentazione: 2 batterie "AA" da 1.5V
- Dimensioni: 120 x 80 x 32 mm
- Peso: < 350 g (incluse batterie)

- NIBP
 - Metodo oscillometrico
 - Utilizzo: manuale, automatico e continuo
 - Campo di misurazione: 25~260 mmHg (max 280 mmHg)

- Intervalli di misurazione automatici: 5/10/15/20/30/45/60/90 min
 - Protezione di eccesso di pressione: 300 mmHg
 - Allarmi: pressione sistolica e diastolica
 - Range allarmi: 10-270mmHg

- Frequenza cardiaca
 - Range: 0-254 bpm
 - Precisione di lettura: 1 bpm
 - Precisione di misura: ± 1 bpm



GIMA

- Range allarme: 0-254 bpm

Dotazione standard:

- Sistema Operativo Windows XP/Seven
- Borsa da trasporto
- 3 bracciali in nylon (pediatrico, adulto, adulto grande) - latex free
- Sonda SpO2
- Manuale d'uso (GB, IT)
- Software (GB, IT, DE, ES, PL, RU)
- Tubo per collegamento bracciale 1.5 m
- Batterie

Descrizione:

GIMA Holter ECG 35130 con software

Il sistema Holter ECG è composto da un registratore ECG con relativo software collegabile a PC o alla stampante.

Il registratore ha una memoria flash interna che incrementa la capacità di memoria dell'apparecchio. La frequenza di campionamento di 1000 rilevazioni al secondo migliora la qualità della forma dell'onda. Il software del sistema viene controllato da AHA e MIT, assicurandone la precisione.

Caratteristiche:

- software con il sistema operativo Windows (GB, IT, PL, PT, RU)
- sistema di analisi veloce e preciso
- speciale sistema di montaggio del punto R, perfetta funzione analisi del segmento ST
- funzione analisi dell'onda T di tutti i canali e del trend grafico
- revisione del trend grafico dell'ECG
- sistema di analisi della variabilità HR, fornisce il regolare SDNN, SDANN, RMSSD, LF, HF, dominio del tempo e della frequenza
- analisi QT
- acquisizione diretta della stimolazione ECG, senza canali separati
- funzione VCG, VLP, TVCG, HRT, TWA.

Registratore:

- 12 canali di acquisizione ECG sincronizzati
- piccolo registratore ECG con schermo a colori OLED che mostra in tempo reale la curva ECG e riepiloga i dati immagazzinati
- capacità fino a 2G
- frequenza di campionamento selezionabile: 200, 500, 1000/sec
- precisione di campionamento: 12 bit
- memoria flash incorporata che consente di evitare il danneggiamento della card a causa del continuo inserimento
- interfaccia USB
- sistema operativo: Windows 98, 2000, XP, 7, 8, 10

Caratteristiche Tecniche:

- Voltaggio: 1mV±5%
- Sensibilità standard: 10mm/mV±5%
- Livello di rumore: =30µV
- CMRR: =60dB
- Frequenza: 10Hz come parametro standard, 0.5Hz~55Hz; -3dB
- Costante di tempo: > 3.2s
- Velocità scannerizzazione: 25mm/s±5%
- Voltaggio di polarizzazione stabile: ± 300mV
- Segnale di misurazione minimo: 50µV p-p
- Interferenza tra canali: < 0.5mm
- Tipo di sicurezza: Tipo B (alimentato internamente)
- Misure: 111 (L) x60 (W) x25 (H) mm
- Peso netto: 105g (senza batteria)

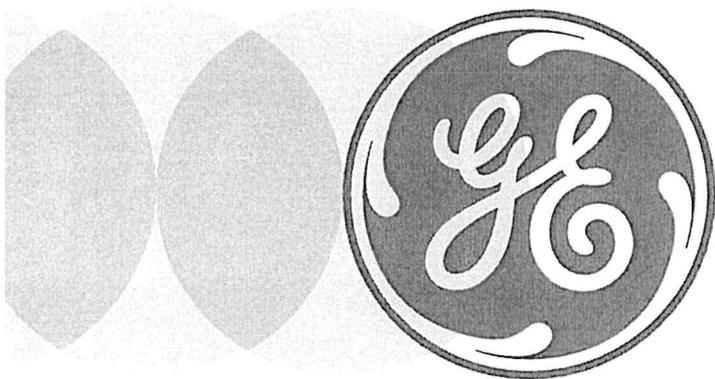
Dotazione:

- 1 registratore Holter
- 1 CD con il software (GB, IT, PL, PT, RU)
- Cavo paziente 10 derivazioni
- 10 sensori ECG monouso
- 1 custodia per appendere registratore
- 1 cavo USB per il download di dati
- Manuale di istruzioni (GB, IT)

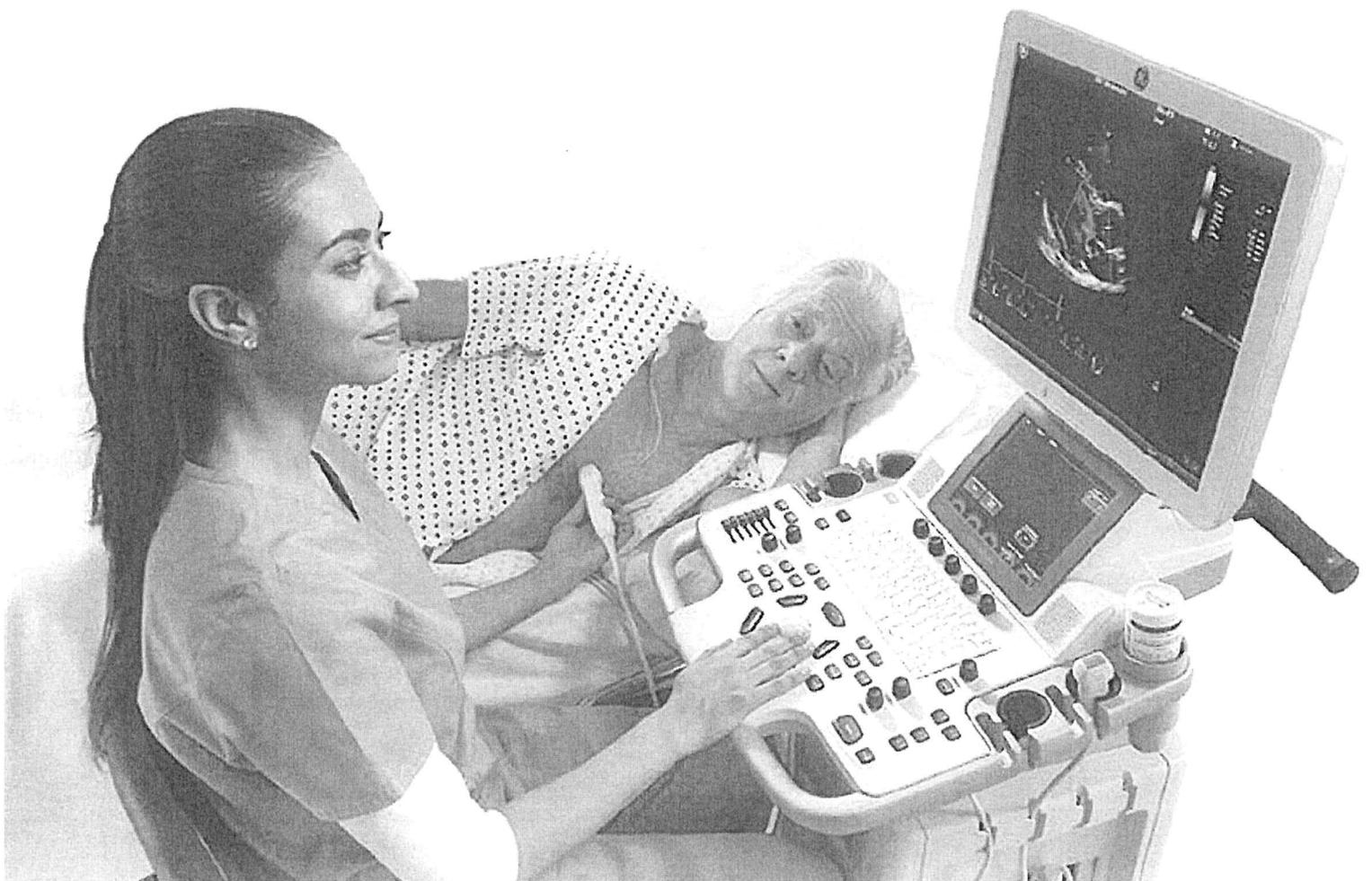
GE Healthcare

Vivid T8 Series

Ecocardiografia ed applicazioni generali. Un livello di integrazione senza precedenti. Esclusivamente da GE.



Vivid* T8 Series coniuga le consolidate capacità di imaging cardiaco dei sistemi Vivid con le eccezionali prestazioni per applicazioni generali dei sistemi LOGIQ*. Il risultato è un sistema completo che, pur essendo robusto, affidabile, resistente e ricco di funzioni, mantiene un costo accessibile e la tipica praticità d'uso dei sistemi GE.



Massima robustezza e affidabilità per condizioni estreme.

Il sistema è stato progettato e rigorosamente testato per garantire un'altissima robustezza ed affidabilità perfino in ambienti estremamente ostili e in condizioni particolarmente difficili.

- **Struttura robusta per prestazioni durature** comprovate da 20 ore di intense vibrazioni e prove d'urto con 1000 colpi con forza di 10 Gs.
- **Ampia tolleranza alle escursioni termiche** verificata attraverso rigorosi test termici sia al caldo che al freddo intenso e alternando i due cicli di temperature estreme.
- **Eccellente protezione contro la polvere** con superbe prestazioni anche in caso di ostruzione delle due ventole di raffreddamento dovuta a grandi quantità di polvere.
- **Minimizzazione degli errori di utilizzo** anche dopo ripetuti cicli normali di accensione/spengimento, cicli di esclusione forzata dell'alimentazione e distacchi e innesti (rimozione/esclusione ed inserimento) dei trasduttori.

Praticità e maneggevolezza.

Vivid T8 Series è studiato per essere facilmente utilizzato e trasportato in differenti tipologie di ambienti. La sua intuitiva interfaccia utente e le funzioni di analisi avanzate, lo rendono facile ed affidabile.

- **L'intuitivo layout di controllo** con funzionalità touch-screen, di gestione dei dati paziente, tutti i pulsanti di selezione modalità comodamente raggruppati vicino alla trackball, riducono la curva di apprendimento all'utilizzo.
- **Massima trasportabilità** grazie ad un peso di soli 58 kg (128 lb), robuste rotelle orientabili e maniglie di trasporto su lato anteriore e posteriore, Vivid T8 Series è facile da spostare sia su pavimenti a piastrelle che su moquette.
- **Ampia connettività di trasduttori** con quattro porte per trasduttori RS e quattro supporti standard più due supporti opzionali.

Qualità dell'immagine e funzionalità cliniche di alto livello.

Un sistema ricco di funzioni equipaggiato con l'affermato software Vivid, T8 Series migliora ulteriormente le sue capacità di imaging cardiaco con strumenti quantitativi di alto livello.

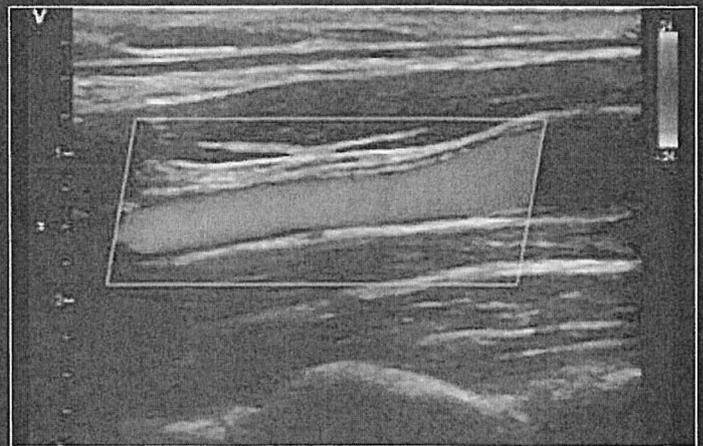
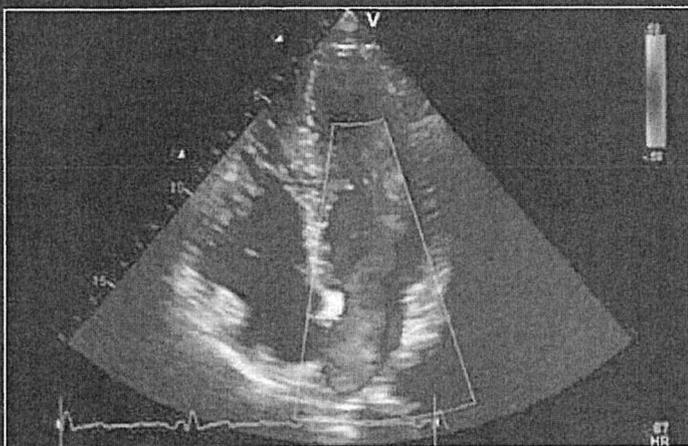
- **Imaging della velocità di movimento dei tessuti:** cattura informazioni dinamiche sul tessuto cardiaco in movimento per consentire una quantificazione della funzione del ventricolo sinistro.
- **AutoEF¹** valutazione automatica della frazione di eiezione del ventricolo sinistro per mezzo di uno strumento ROI (regione d'interesse) automatizzato per il tracciamento del bordo endocardico.
- **Smart Stress¹** regola automaticamente le impostazioni per ottimizzare il flusso di lavoro, incrementare la riproducibilità e migliorare l'affidabilità diagnostica.
- **Automated Function Imaging¹** valuta e quantifica la deformazione delle pareti ventricolari sinistre e ne deriva i parametri funzionali per la valutazione della contrattilità globale e regionale.
- **Imaging per la valutazione della sincronia di contrazione¹:** consente la valutazione dei ritardi di contrazione delle pareti del ventricolo sinistro.
- **Strain e Strain Rate Imaging¹** contribuisce a migliorare la valutazione visiva e quantitativa dei segmenti miocardici disfunzionanti (può aiutare a valutare la funzione sistolica regionale nella cardiopatia ischemica).
- **Ampia gamma di trasduttori per applicazioni cardiologiche:** 3Sc-RS, 6S-RS, 6Tc-RS e Pedoff.

Libera condivisione delle applicazioni.

La flessibilità di Vivid T8 Series assicura un'eccezionale qualità d'immagine anche in applicazioni generali, con opzioni che consentono di personalizzare il sistema in base alle esigenze della propria struttura.

- **Auto IMT¹** consente il rilevamento automatico dell'intima per il calcolo dello spessore intima-media, portando a termine le misurazioni richieste in modo automatico.
- **Virtual Convex¹** amplia il campo di vista negli esami con trasduttori lineari.
- **LOGIQview¹** aumenta il campo visivo per la visualizzazione di organi di grandi dimensioni, normalmente non visualizzabili in un'unica immagine.
- **B-Flow¹** assicura una risoluzione spazio-temporale elevata che aiuta a valutare il flusso e la struttura della parete del vaso senza i limiti dei sistemi Doppler convenzionali.
- **BFI¹** fornisce una migliore visione delle dinamiche del flusso sanguigno unendo la tecnologia B-Flow alle informazioni di direzionalità dei sistemi Doppler convenzionali.
- **Ampia scelta di trasduttori per applicazioni generali¹:** 4C-RS, 8C-RS, E8C-RS e L6-12-RS.

¹ Opzioni





Programma "garanzia" Vivid T8 Series.

GE Healthcare sviluppa costantemente programmi innovativi che evolvono con le esigenze dei clienti. Oggi, GE Healthcare lancia un'offerta innovativa. Per garantire un'offerta completa e un servizio migliore, il nostro nuovo prodotto Vivid T8 Series è coperto da 3 anni di assistenza.

1 anno di garanzia standard 2 anni aggiuntivi di copertura

- Manutenzione correttiva on-site (manodopera, ricambi necessari)
- 1 trasduttore standard all'anno in caso di guasto (esclusa sonda TEE)
- Assistenza tecnica a distanza tramite² InSite* ExC (diagnosi remota, riparazione remota di file di sistema, trasferimento remoto di file, condivisione della console, download remoto del software, re-installazione remota del software, e-PAT (strumento di valutazione trasduttori))

² La funzione InSite richiede un collegamento internet diretto ad alta velocità e dipende dalla disponibilità a livello regionale e dalla velocità di connessione.



Ottenere risultati più brillanti con tecnologia più intelligente.

InSite* con Express Connection è la più recente innovazione nella tecnologia di assistenza che consente il monitoraggio proattivo, il supporto applicativo in tempo reale, la diagnosi a distanza dei problemi e un più rapida riparazione delle apparecchiature a vantaggio di un maggiore tempo di attività in servizio.



Imagination at work

EUROPE
GE Healthcare GmbH
Beethovenstr. 239
42655 Solingen, Germany
T +49 212-28 02-0
F +49 212-28 02-28

AMERICAS
GE Healthcare
9900 Innovation Drive
Wauwatosa, WI 53226
U.S.A.
T +1 888 202 5582

APAC
GE Healthcare Asia Pacific
4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi
Tokyo 191-8503 Japan
T +81 42 585 5111

ANZ
T 1300 722 229 (Australia)
T 0800 434 325 (New Zealand)

ASEAN
T +65 6291 8528

KOREA
T +82 2 6201 3114

Vivid T8 Series/Vivid T8 Series Pro è un Sistema cardiovascolare polivalente progettato per Servizi di ecografia cardiaca e servizi condivisi, il sistema supporta le seguenti applicazioni: fetali/OB, addominali, pediatriche, piccoli organi, cardiache, vascolari periferiche, muscolo-scheletriche superficiali/convenzionali, cefaliche per adulti, cefaliche neonatali, transcraniche, transrettali, transvaginali e transesofagee.

Il sistema è utilizzato per eseguire misure, annotazioni, stampe/report sulle immagini acquisite/memorizzate.

Classe: IIa
Produttore: GE Medical Systems (China) Co., Ltd.
Ente certificato: TUV-Rheinland no.0197

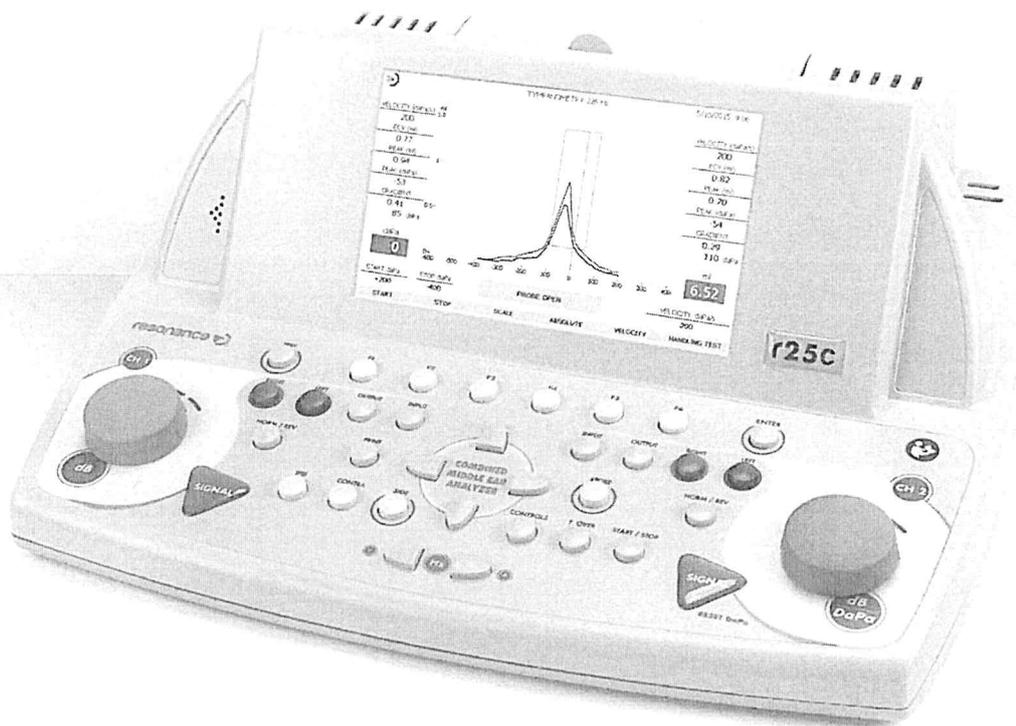
Ultima revisione: 7 luglio 2014

Consultare sempre il Manuale d'uso nel suo complesso prima di cominciare e leggere attentamente tutte le istruzioni per essere sicuri di usare al meglio il dispositivo medico acquistato.

I dati sono soggetti a modifiche. Marketing Communications GE Medical Systems. Société en Commandite Simple au capital de 85.418.040 euros 283, rue de la Minière, 78533 Buc Cedex France, RCS Versailles B 315 013 359; una società General Electric operante come GE Healthcare. *Marchi di fabbrica di General Electric Company. ©2014 General Electric Company. Tutti i diritti riservati. **Tutti i marchi di fabbrica di terzi sono di proprietà dei rispettivi possessori. I casi clinici sono presentati a solo scopo didattico ed a beneficio degli studenti e professionisti dell'assistenza sanitaria.

JB22990XEb

299-14-U0021



r25c

AUDIO-IMPEDENZOMETRO
DIAGNOSTICO

SCHEDA TECNICA



Per informazioni, contattate il servizio di supporto
Resonance: support@resonance-audiology.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI E PESO

- L x L x A: 370 x 290 x 180 mm
- Peso netto: 3.5 kg

TEST DISPONIBILI

Timpanometria Automatica, Riflesso Acustico, Reflex Decay, Quick Check, Quick screening, Audiometria tonale e vocale, Autothreshold audiometria con ricerca di soglia automatica, ABLB, DLF, GAP, Stenger

SCHERMO

- Schermo a colori TFT da 7"

INTERFACCIA UTENTE

- Multilingua

STAMPANTE

- Stampante termica incorporata (fornita come parte standard). Larghezza carta: 112 m

REPORT

- Stampabili con stampante termica
- Report .pdf creato direttamente dal dispositivo e salvato su chiavetta USB con la possibilità di aggiungere i dati del paziente e note sui test tramite la tastiera USB (opzionale)
- Trasferimento dei dati su PC attraverso il software Resonance Management Data Suite

FUNZIONE BAMBINI

- Per distrarre il bambino durante l'esecuzione del test "Quick Check", appare una serie di immagini animate sul display a colori

TRASFERIMENTO DEI DATI SUL PC

- Via cavo attraverso porta USB

PORTE DI COMUNICAZIONE

- Nr. 1 USB host tipo A
- Nr. 1 USB slave tipo B

SOFTWARE COMPATIBILE CON WINDOWS®

- Software Resonance MDS Management Data Suite

ALIMENTAZIONE

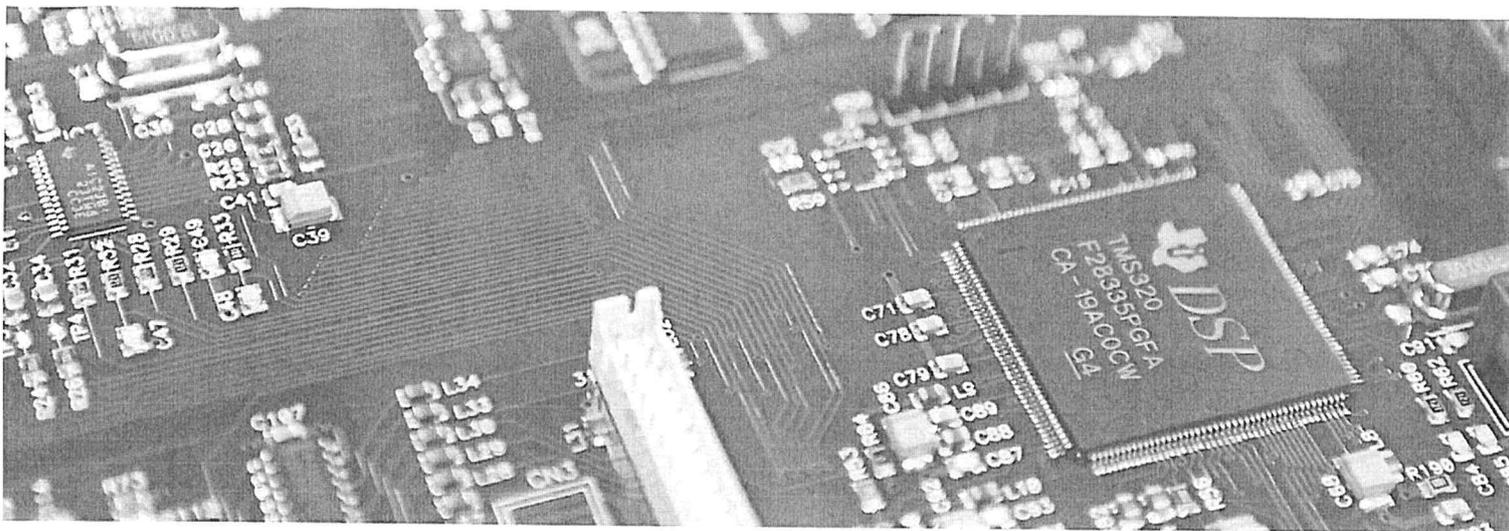
- 110 - 240 V AC 50/60 Hz 40 VA
- Fusibili: 2 x T 1 A L 250 V

CONSUMO

- Corrente massima: 0.15 A
- Consumo di energia: 40 VA

CONDIZIONI AMBIENTALI

- Temperatura di stoccaggio: -20°C fino a +50°C
- Temperatura di operatività: +15°C fino a +35°C
- Umidità: fino a 90% (senza condensa)
- Pressione: da 700 hPa fino a 1060 hPa



IMPEDENZOMETRIA

FREQUENZA TONO SONDA

- 226 Hz per il test di Timpanometria

INTENSITA'

- 226 Hz: 85 dB SPL \pm 2 dB
- Precisione Frequenza: \pm 0.5%
- Distorsione armonica: < 1%

MISURAZIONE AMMETTENZA

- Gamma di misura a 226 Hz: da 0.05 a 7 ml (compliance)
- Scala di visualizzazione: Adattamento automatico; gamme disponibili a 226 Hz: 1.5, 2, 5 o 7 ml

PRESSIONE

- Controllo: Automatico
- Escursione: da +200 a -400 daPa modificabile in step di 50 daPa
- Accuratezza della pressione: \pm 10 daPa o \pm 10%
- Velocità variazione: 50, 100, 200, 300 daPa/s e automatico
- Visualizzazione istantanea del valore misurato
- Limitazioni di sicurezza: -800 fino a +600 daPa

TEST DEL RIFLESSO ACUSTICO

- Modalità: Manuale, Automatico e con ricerca della Soglia
- Durata stimoli: 0.5, 1 o 2 s
- Protocolli personalizzabili dall'utente per tutti i metodi di test
- Stimolazione Ipsilaterale o Contralaterale per tutti i test riflessivi
- Funzioni automatiche di ricerca del picco disponibili per tutti i metodi di test
- Riflesso Manuale: controllo manuale di tutti gli stimoli
- Riflesso Decay: Manuale, Automatico e con ricerca della Soglia
- Durata stimoli: 10 o 20 s

GAMMA DI FREQUENZA E INTENSITA'

Ipsilaterale:

- Livello tono puro: da 50 a 110 dB HL
- Livello Rumori: da 50 a 100 dB SPL
- Frequenze: 500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz
- Rumori: BBN, HP o LP
- Precisione frequenza: \pm 1%
- Distorsione armonica (THD): < 3%

Contralaterale:

- Livello tono puro: da 50 a 120 dB HL
- Livello Rumori: da 50 a 115 dB SPL
- Frequenze: 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
- Rumori: BBN, HP o LP
- Precisione frequenza: \pm 1%
- Accuratezza Calibrazione: \pm 3 dB
- Variazione livello: 1, 2, 5 o 10 dB
- Rapporto On/Off: > 70 dB

AUDIOMETRIA

GAMMA DI FREQUENZA E INTENSITA'

- Frequenze:
 - 125 - 8000 Hz (con DD45)
 - 125 - 12500 Hz (con HDA280)
 - 250 - 8000 Hz (con B71W)
- Intensità livello di stimolo: da -10 a 120 dB HL

ACCURATEZZA

- Frequenza: < 0.5%
- Distorsione: < 1%
- Linearità: 1 dB per variazioni di 5 dB, massimo 3 dB sull'intera gamma

TIPO DI SEGNALI

- Tono puro: segnale sinusoidale da 125 a 8 KHz (fino a 12,5 KHz con cuffie HDA280)
- Warble: variazione +/- 5% della frequenza; modulazione sinusoidale a 5 Hz
- Rumore a bande strette (NBN): pendenza 24 dB/ott
- Speech Noise: 1 khz pendenza 12 dB/ott
- Rumore bianco
- Segnale esterno
- Microfono esterno
- Materiale vocale su SD card
- Tempo salita e discesa segnale On/Off: 40 ms

TRASDUTTORI DI USCITA

- ACR, ACL: cuffie accoppiate DD45, impedenza 10 ohm, in alternativa HDA280 Sennheiser. Cuffie ad inserzione IP30 (optional)
- BC: B71W Radioear; B81 (optional)
- INSERT: Trasduttore Insert (optional)
- Uscita campo libero: impedenza 600 ohm

PRESENTAZIONE DEGLI STIMOLI

- Presentazione: Normale, Reverse; Estesa (limitazione emissione tono ad 1 secondo in prossimità dei livelli massimi)
- Modalità: Continuo, Pulsato a 0.5, 1 e 2 Hz, Alternato (ABLB a 0.5, 1 e 2 Hz)

SISTEMA DI QUALITA'

Prodotto, progettato, sviluppato e commercializzato secondo un sistema di qualità certificato ISO 13485, ISO 9001. Certificazione CE e approvazione FDA.

CONFORMITA'/STANDARD DI REGOLAMENTAZIONE

Progettato, testato e fabbricato per soddisfare gli standard europei e internazionali:

- MDD 93/42/EEC e s.m.i.: Classe IIa (secondo l'Allegato IX, regola 10 della dir. MDD 93/42 EEC)
- Sicurezza: IEC 60601-1, 3ª edizione, Classe 1 Tipo B
- EMC: IEC 60601-1-2
- Impedenza: IEC 60645-5/ANSI S3.39 Tipo 2
- Audiometria: IEC 60645-1, IEC 60645-2 e ANSI S3.6 Tipo 2A

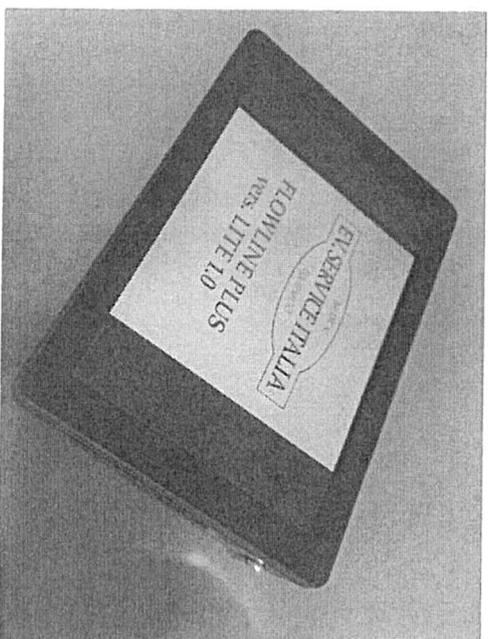
ACCESSORI STANDARD

- Sonda 226 Hz
- Archetto e impugnatura per Sonda
- Kit per pulizia della sonda
- Cuffia Contralaterale DD45
- Kit di tips assortiti; dimensioni da 6 mm fino a 15 mm
- Cavità calibrazione con alloggiamento sonda
- Stampante termica incorporata
- Rotolo carta termica
- Copertura antipolvere
- Manuale di guida rapida all'uso multilingua
- Pen Drive
- Resonance MDS software con modulo NOAH incluso (versione demo)
- Cavo rete (110 - 220 V)
- Fusibile di ricambio
- Cuffie DD45, ADC o HDA280 per audiometria
- B71W vibratore osseo
- Microfono paziente (talk back)
- Pulsante paziente
- SD Card con fonemi multilingua

OPTIONAL

- Kit di tips "MS" assortiti in silicone, misura da 8 mm a 16 mm
- Tastiera USB esterna
- Borsa per trasporto
- Insert ad uso Contra per mascheramento
- Cuffie TDH39
- Cuffia contralaterale TDH39
- Archetto pediatrico (VA o VO)
- Cuffie ADC per la riduzione del rumore ambientale
- Microfono operatore Goose-neck
- Cuffie ad inserzione IP30
- Conduttore osseo B81
- Kit cavi per collegamento cabina silente
- Diffusori amplificati per campo libero
- Cuffie operatore con microfono e altoparlante (talk over e monitor)
- Pulsante paziente aggiuntivo
- Licenza del software MDS
- Licenza test Quick-SIN

APPARECCHIATURA PER UROFLUSSOMETRIA



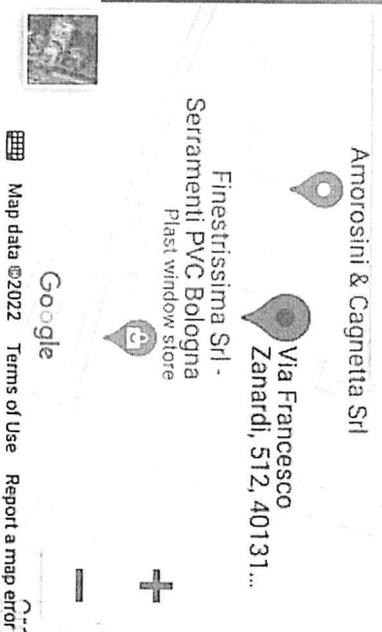
FlowTab new 2022

Dimensioni prodotto
25,9 x 16,9 x 4,8 cm;
1,74 Kg
batterie
1 Polimero di litio.
Dimensione schermo
10,1 Pollici
Capacità della batteria al litio
11,84 Watt/ora
Batterie contenute nell'apparecchiatura
Peso della batteria al litio
2,88 Grammi
Peso articolo
1,74 Kg

CONTATTI

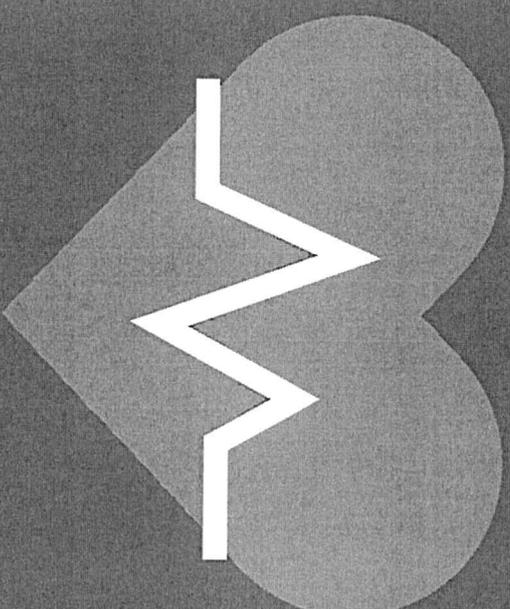
EV.SERVICE ITALIA SRL
Via Zanardi 512/8
40131 Bologna
Tel 051 7288356
e-mail info@evserviceitalia.it

Via Francesco Zanard...
View larger map



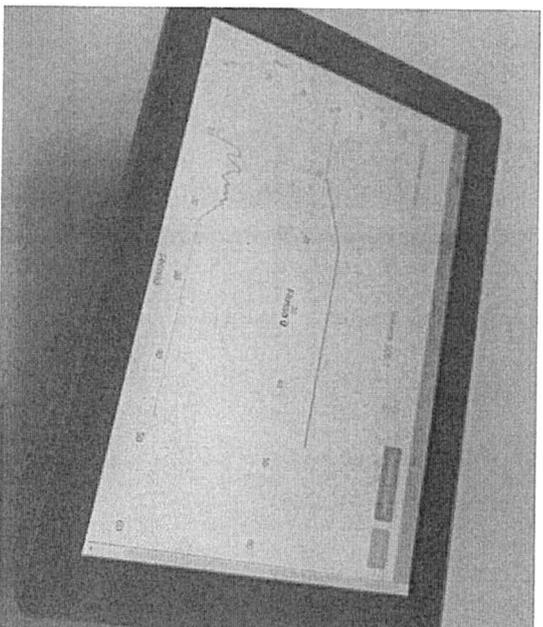
FLOWTAB

Providing the highest quality of
care for our patients

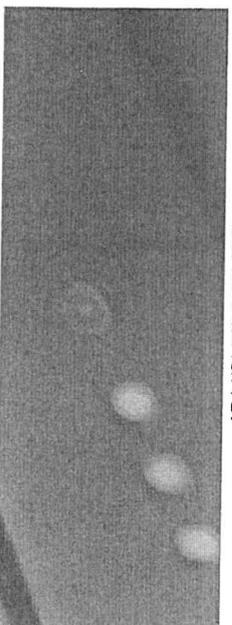


Particolari FlowTab

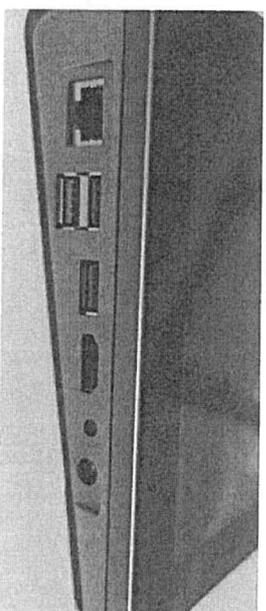
schermo LCD touch IPS da 10,1 pollici, alta risoluzione 1280 x 800 pixel, touch a 10 dita, 5 ore di durata della batteria.



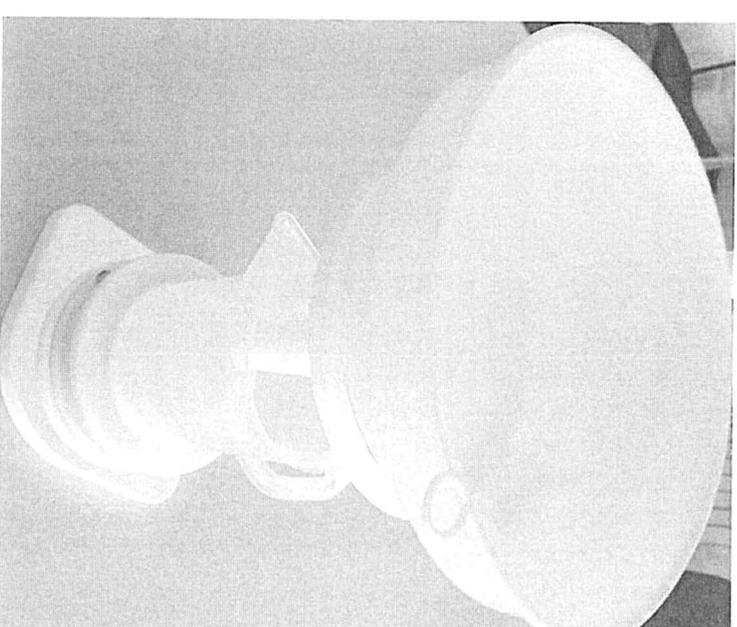
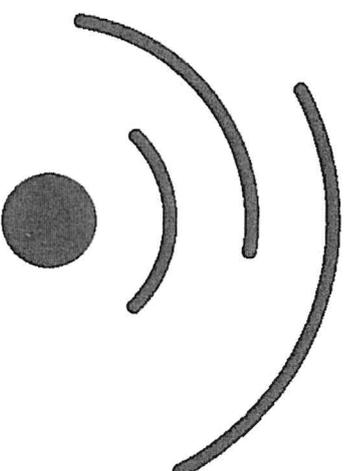
utilizzando l'HDMI è possibile estendere il FlowTab con altri monitor per ottenere un migliore multitasking. Inoltre, può essere posizionato in posizione orizzontale o verticale sul tavolo o ruotato di 90°/180°/270° per ottenere presentazioni straordinarie.



Controllo dello stato della batteria tramite led



Comunicazione Wireless oltre 50m



TRASDUTTORE DI FLUSSO WIRELESS IN STRUTTURA PLASTIFICATA

QT.01 Unità di trasmissione e misura a cella di carico range da 0: a 1 Kg

QT.01 Batteria integrata al litio da 3,7V Ricaricabile

QT.01 Struttura regolabile in altezza con porta imbuto e base trasduttore con 2 pomelli per regolazione e bloccaggio

QT.01 Imbuto con diametro 24 cm

QT.01 Beker graduato da 1 litro con comoda maniglia per svuotamento urina

QT.01 Alimentatore/Carica Batteria da 5V 2A

Calcoli

Computer integrato Sistema Operativo

Linux Multi Tasking possibilità di

collegamento anche a PC esterno , o ad

altro Tablet , o Smartphone tramite

collegamento diretto con WI-FI.

RAM 4GB/8GB MICRO SD 64 GB

USCITE UNA USB

WI-FI BLUETOOTH

Volume Svotato (da 0 a 1000 ml)

Flusso Massimo (da 0 a 50 ml/sec regolabile da tastiera)

possibilita' di cambiare la scala sia del Volume che

del Flusso per avere maggiore chiarezza dei tracciati

e vedere i particolari dell'andamento delle curve)

QMedio ml/sec

Volume al QMax

Volume residuo (si aggiunge manualmente)

Tempo al Flusso Massimo (espresso in secondi)

Tempo di Svotamento (espresso in secondi)

Tempo di Flusso (espresso in secondi)

Tempo al Q max

Tempo di Attesa

altri.....

Diagnosi secondo Siroky-liverpool

(Diagnosi del grado di Ostruzione Dubbio-

ostruito-non ostruito)

Scale Flusso/Volume automatiche

Inserimento marker elaborazioni tracciati

Inserimento dei dati del paziente tramite

tastiera touch o USB

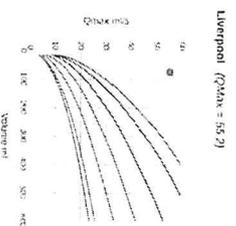
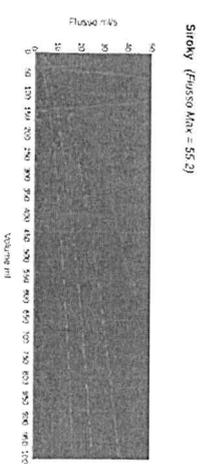
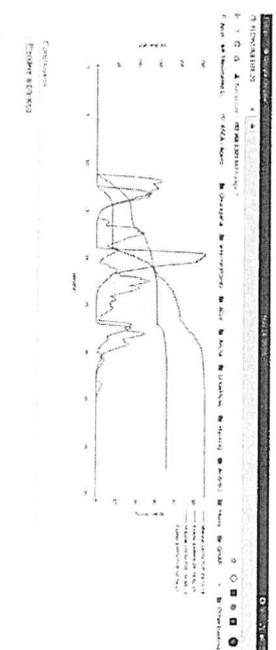
Inserimento della patologia

Data Base

Report Altre funzioni.....

Elaborazioni Statistiche e

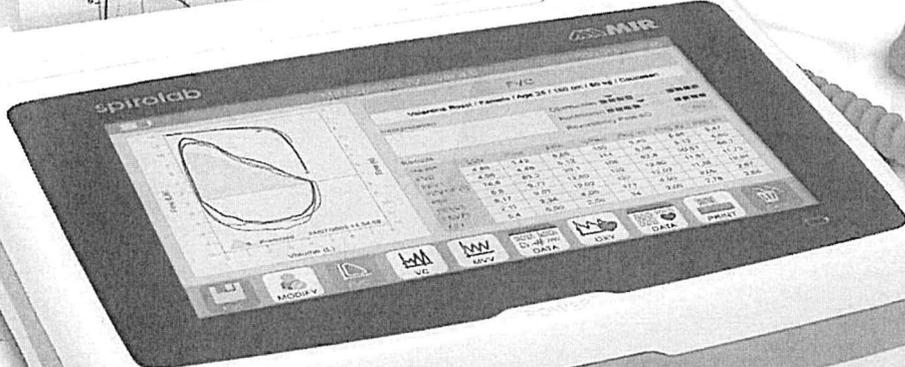
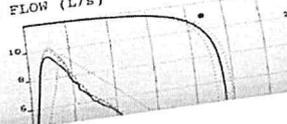
Nomogrammi





DATE 27/07/06 TIME 09:13 WEEB L1004
 NAME Martin Davis
 BIRTH DATE 04/05/1964 #ID 5071B
 AGE 42 MALE cm 188 Kg 80

(*) FLOW (L/s) TIME (s)



Spirolab®

Tutto su un touchscreen 7 pollici
 Spirometro portatile
 con opzione ossimetro

MIR
 MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

www.spirometry.com
www.oximetry.com

Spirolab[®]

Spirometro diagnostico robusto e facile da usare

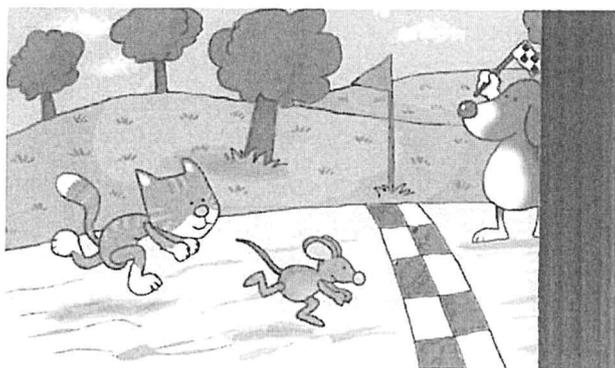
- FVC, FEV1, IVC, MVV, PRE/POST
Broncodilatatore con un'ampia scelta di parametri selezionabili
- Batteria ricaricabile con autonomia di funzionamento di circa 8 ore continuative
- Display touchscreen a colori da 7 pollici
- Connessione diretta a stampante esterna via USB
- Archivio dati per 10.000 test di spirometria o 500 ore di registrazione di ossimetria
- Misura in tempo reale su PC senza fili via Bluetooth 
- Stampante termica incorporata, veloce e silenziosa con referto di stampa programmabile

Veloce ed intuitivo ideale per il professionista moderno

Ogni funzione può essere attivata con un semplice touch sulla barra del menù sempre presente sullo schermo.



Ossimetro opzionale Disponibile con sensore per adulti o pediatrico



Incentivo pediatrico con animazioni

Direttamente sullo schermo, utile per migliorare la collaborazione del paziente mentre esegue la spirometria



FlowMIR®

Conforme ai più recenti standard ATS/ERS

La Spirometria richiede massima accuratezza e igiene.

Ogni turbina, che include un boccaglio di carta, è singolarmente calibrata in fabbrica con un sistema computerizzato ed è confezionata singolarmente in camera bianca.

Lo spirometro è sempre calibrato e l'igiene è garantita al 100%!

Spirolab è disponibile con misuratore di flusso a Turbina RIUSABILE o di tipo USA e GETTA

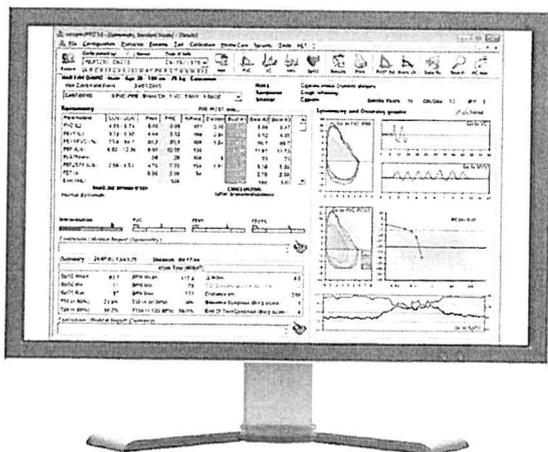
- Previene la contaminazione incrociata
- Non richiede calibrazione

Sempre inclusi:

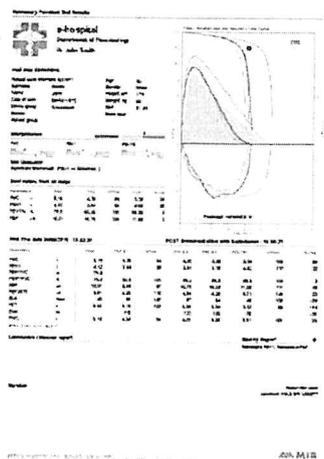
Winspiro PRO®
Software per PC

- Aggiornamenti gratuiti
- Disponibile versione di rete

Valigia per il trasporto



Sommario di tutti i test eseguiti



Stampa:
report di
Spirometria

Spirolab® - Spirometria - Specifiche tecniche

- Alimentazione: batteria ricaricabile
- Sensore di temperatura: semiconduttore (0-45°C)
- Sensore di flusso: turbina bi-direzionale digitale
- Intervallo di flusso: ± 16 L/s
- Accuratezza volume: $\pm 3\%$ o 50 mL
- Accuratezza flusso: $\pm 5\%$ o 200 mL/s
- Resistenza dinamica: < 0.5 cm H₂O/L/s
- Connettività: USB 2.0, Bluetooth® 2.1
- Display: LCD touchscreen a colori 7",
risoluzione 800x480
- Boccagli: $\varnothing 30$ mm
- Dimensioni: 220 x 210 x 51 mm
- Peso: 1450 g (incluso pacco batteria)

Parametri di Spirometria

FVC, FEV1, FEV1/FVC, FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, FEF75-85, Età Polmonoare (ELA), Volume Estrapolato (EVOL), FET, Tempo di PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FEV1/PEF, FEV1/FEV0.5, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tl, tE, TV/tl, tl/tTOT, MVV (misurata), MVV (calcolata).

Spirolab® - Ossimetria - Specifiche tecniche

- Range %SpO₂: 0-99%
- Accuratezza %SpO₂: $\pm 2\%$ tra 70-99% SpO₂
- Intervallo Frequenza cardiaca: 18-300 BPM
- Accuratezza Frequenza cardiaca: ± 2 BPM
o 2% qualunque sia maggiore
- Capacità di memoria: circa 500 ore di ossimetria

Parametri di Ossimetria (Opzionale)

%SpO₂ e Frequenza Polso (min, max, media), Durata del Test, T90% (tempo con SpO₂ $\leq 89\%$), T89% (tempo con SpO₂ $\leq 88\%$), T5, T40 (durata Bradicardia con Frequenza Polso < 40 BPM), T120 (durata Tachicardia con Frequenza Polso > 120 BPM).



ITALIA - MIR Head Office
via del Magliolino, 125
00155 - Roma Italy

I. +39 06 22 754 777
F. +39 06 22 754 785
mir@spirometry.com

USA - MIR USA, Inc.
1900 Pewaukee Road, Suite D
Waukesha, WI 53188

P. +1 (262) 565-6797
F. +1 (262) 364-2030
mirusa@spirometry.com

FRANCE - MIR Local Office
Jardin des Entreprises,
290, Chemin de Saint Dionisy
30960 LANGLADE (France)

P. +33 (0)4 66 57 20 68
F. +33 (0)4 84 25 14 82
mirfrance@spirometry.com



GIMA

AUTOCLAVE EUROPA - 15 litri - classe B

Codice:	35653
Categoria:	Autoclavi orrizontali
Unità di vendita:	1 pz.
Quantitativi minimi:	1
Dispositivo:	Dispositivo medico
Classe:	II B
NSIS:	1570217
CND:	Z12011305
EAN13:	8023279356533



Descrizione:

Quando si parla di sicurezza in ambito ambulatoriale, il primo aspetto da considerare è quello legato alla sterilizzazione. L'autoclave è un dispositivo di sicurezza fisica e giuridica; proprio per questo motivo, la scelta deve essere orientata seguendo logiche razionali e facendo valutazioni professionali e non solo economiche. Grazie alle nuove normative EN 13060, la scelta della giusta autoclave è diventata più facile per ogni professionista: deve scegliere il modello adeguato e certificato in base ai materiali che si devono sterilizzare. Un autoclave per carichi di tipo B permette di sterilizzare corpi cavi come manipoli e turbine e materiali porosi (camici, garze...).

Sistema P.I.D. (Proporzionale Integrale Derivato)

E' la massima espressione dei controlli a catena chiusa. Assicura un costante controllo e monitoraggio a tutto il sistema funzionale dell'autoclave, intervenendo automaticamente in caso di anomalie sui parametri tecnici ed elettronici non corretti.

Serbatoi interni alla macchina

Nel caso di inserimento fortuito di liquidi inadeguati, i serbatoi dell'autoclave sono tutti ispezionabili e pulibili, come previsto dalla normativa tecnica. Tutte le autoclavi hanno al loro interno un serbatoio di acqua pura e un serbatoio di acqua utilizzata. Ogni serbatoio è munito di sonde per la segnalazione dei livelli di massimo e di minimo.

Temperature Preimpostate

Le temperature impostate sui cicli delle nostre autoclavi sono 134°C e 121°C. I cicli 134°C sono normalmente utilizzati per la sterilizzazione di materiali solidi e ferrosi. I cicli 121°C sono utilizzati per termoplastici e materiali sensibili.

Semplicità d'uso

Il ciclo di sterilizzazione viene scelto premendo un pulsante e attivato premendone un altro. Il primo permette di scorrere e visionare sull'ampio display i dati relativi ad ogni ciclo per selezionare poi quello più idoneo, il secondo avvia automaticamente l'intero ciclo di sterilizzazione. Per qualsiasi errore o allarme, messaggi e segnalazioni LED richiameranno la vostra attenzione.

Cicli completamente automatici

Tutte le fasi vengono gestite dall'evoluta scheda completa di potente microprocessore. Ogni fase (vuoto, preriscaldamento, tempo d'esposizione, asciugatura) viene monitorata, supportata e gestita automaticamente.



GIMA

Cicli senza operatore con autospegnimento

Durante i cicli di sterilizzazione, una funzione automatica avvia una fase anticondensa e autospegnimento automatico in assenza di operatore a fine ciclo.

Cicli test

Le nostre autoclavi sono complete di cicli test per il loro controllo periodico tramite sistemi fisici e funzionali. Helix test per valutare la capacità di vuoto nei corpi cavi. Bowie & Dick per valutare la capacità di vuoto nei corpi porosi. Vacuum test per valutare la capacità di mantenimento del vuoto.

Costante monitoraggio dei cicli

Un dispositivo assicura un costante controllo e monitoraggio dei cicli di sterilizzazione. Qualsiasi tipo di anomalia viene rilevata e immediatamente bloccata nel caso pregiudichi i cicli di sterilizzazione. L'operatore è informato dell'anomalia tramite un messaggio.

Tutti i cicli assicurano la sterilizzazione di carichi di tipo B

Tutti i cicli di sterilizzazione hanno il sistema di vuoto frazionato, controlli e parametri che assicurano la sterilizzazione di carichi di tipo B. anche una selezione non corretta del ciclo desiderato assicura sempre una sterilizzazione sicura su ogni tipo di materiale trattato.

Autoclave dotata di stampante incorporata.

Fornita con un porta-vassoi chiuso, 4 vassoi in alluminio, 1 chiave a doppio uso (per estrarre i vassoi e per regolare la porta), tubi di carico e scarico acqua, spugna per la pulizia.

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni esterne: 510 x 390 x 590 mm (L x A x P)
- Dimensioni della camera: 245 x 320 mm (Ø x profondità)
- Tensione di funzionamento 230 V - 50/60 Hz
- Potenza assorbita massima: 1.700 W
- Peso: 54 kg
- Stampante integrata: SÌ
- Chiusura manuale: SÌ
- Predisposizione deionizzatore pura: SÌ
- Sistema PID: SÌ

- Cicli: 121°C Imbustati
- Pressione operativa min-max: 1,04 - 1,30
- Durata minima del ciclo totale *: 60 minuti (25 + 18 + 17)

- Cicli: 121°C Non imbustati
- Pressione operativa min-max: 1,04 - 1,30
- Durata minima del ciclo totale *: 49 minuti (25 + 18 + 6)

- Cicli: 134°C Flash
- Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
- Durata minima del ciclo totale *: 31 minuti (25 + 4 + 2)

- Cicli: 134°C Imbustati
- Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
- Durata minima del ciclo totale *: 47 minuti (25 + 5 + 17)

- Cicli: 134°C Non imbustati
- Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
- Durata minima del ciclo totale *: 36 minuti (25 + 5 + 6)

- Cicli: 134°C Prion
- Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
- Durata minima del ciclo totale *: 62 minuti (25 + 20 + 17)

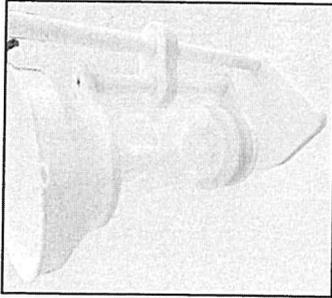
*Tempi espressi in minuti. Il tempo complessivo comprende: vuoto, preriscaldamento, ciclo e asciugatura. I tempi sono intesi con macchina a pieno carico. Tutti i cicli di sterilizzazione



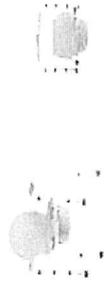
GIMA

presentano 3 stadi di vuoto. Il tempo di vuoto e di preriscaldamento può variare, a seconda delle condizioni dell'autoclave, da 25 a 35 minuti.

Trasduttore di Flusso Wireless

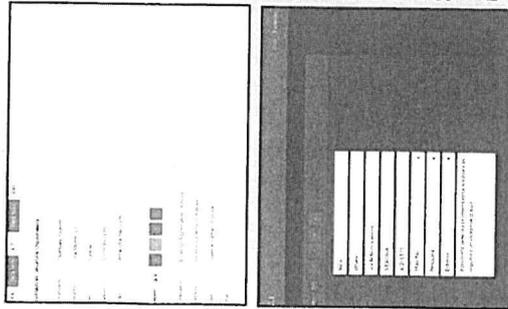


Portata massimo del trasduttore 1 Litro. Il trasduttore di Flusso ha alcune funzioni speciali, quale la taratura digitale che può eseguire l'operatore senza dover consultare un tecnico, il controllo del peso in tempo reale per poter avere sempre il trasduttore con la perfetta taratura.



Trasduttore di Flusso :
Pastificato su struttura portante regolabile in altezza cavità posizionamento Beker da 1 Litro graduato e Porta Imbuto. Elettronica integrata con modulo di trasferimento Dati in modalità wireless e batteria interna ricaricabile da 3,7V al litio completo di carica batteria 5V 2.A Il sistema può funzionare anche durante la carica della batteria. Portata del segnale fino a 50-80 M dall'apparecchiatura salvo impedimenti dovuti alle strutture dell'ambiente in cui viene installato. Antenna integrata nel dispositivo. Sedia pieghevole con appoggia braccia regolabile in altezza per la min-

Tecnologia basata SUL WEB



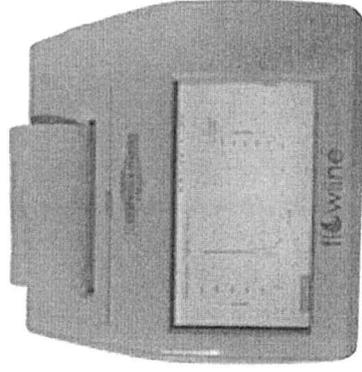
Computer integrato
Sistema Operativo
Linux Multi Tasking
possibilità oltre che
la visualizzazione
sul Display a 7"
Touch-Screen anche
che su PC desk Top
in remoto, Tablet,
Smartphone e Pagine
Web tramite

collegamento diretto con WI-FI. Puoi monitorare in remoto dovunque tu ti trovi basta accendere il proprio smartphone, tablet, o PC Inoltre sono presenti nel software tutte le procedure secondo lo standard I.C.S (International continence society) inserimento del referto conclusioni modalità di esecuzione dell'esame e molto altro.

MEDICAL
EV.SERVICE ITALIA
EQUIPMENT

Uroflussimetro Wireless
Flowline Plus Vers. Lite
Vers. 1.0a TOP DI GAMMA

*Tecnologia all'Avanguardia per aiutarVi
ad aiutare gli altri...!!*



Per contatti immediati
tel + 39 51 728836

EV.SERVICE ITALIA SRL

Indirizzo ufficio Via Zanardi 512/8
40131 (Bologna) Italy

Stabilimento Produzione Assistenza Tecnica
Indirizzo 4

Tel.: + 39 51 728836
Fax: + 39 51 7417254

Posta elettronica: info@evserviceitalia.it

MEDICAL
EV.SERVICE ITALIA
EQUIPMENT

funzioni del sistema Flowline Lite

Sistema Computerizzato con S.O Linux

Sistema Flowline Lite può funzionare sia in modo automatico che manuale. L'operatore può programmare lo strumento a seconda delle proprie esigenze e non dovrà più intervenire sulla programmazione in quanto l'apparecchiatura memorizza l'ultimo profilo impostato. In modo Manuale si possono eseguire tutte le funzioni in modo sequenziale :

- 1) acquisizione del tracciato Uroflussimetrico
- 2) Lo stop manuale in caso si ritenga di eseguirlo in modo manuale o in automatico se viene impostato il parametro della Post Minzione, il quale verrà conteggiato in automatico visualizzando sul Display il tempo trascorso alla fine del quale l'apparecchiatura si fermerà automaticamente
- 3) l'operatore può eseguire lo svuotamento del Beker e le operazioni di pulizia senza toccare alcun tasto del Flowline. L'apparecchiatura al termine del tempo impostato si posizionerà in automatico in attesa del paziente successivo (Modalità automatica)
- 4) Inserimento dei dati del paziente fino alla patologia (in modalità manuale
- 5) Memorizzazione dell'esame in automatico nella memoria interna del data base del sistema
- 6) Archivio degli esami dove l'operatore può recuperare gli esami effettuati e ristamparli o sulla stampante incorporata o su PC.
- 7) Stampa del tracciato Uroflussimetrico la stampante stamperà il tracciato sul supporto collegato sia termico che standard (Laser-Getto d'inchostro)
- 8) A scelta dell'Operatore si possono avere 2 stampe una da trattenere per il proprio archivio Clinico l'altra da consegnare al paziente

LCD Touch-screen 7" COLORI A LED

RAM 4GB MICRO SD 64 GB USCITE UNA USB

WI-FI BLUETOOTH

Stampante integrata Termica da 114 mm

Alimentatore Mediale 24V 2.5A

Parametri del Flowline Lite.

Volume Svuotato

(da 0 a 1000 ml)

Flusso Massimo

(da 0 a 50 ml/sec regolabile da tastiera)

possibilità di cambiare la scala sia del Volume che del Flusso per avere maggiore chiarezza dei tracciati e vedere i particolari dell'andamento delle curve)

Flusso Medio

Volume residuo (si aggiunge manualmente)

Tempo al Flusso Massimo

(espresso in secondi)

Tempo di Svuotamento

(espresso in secondi)

Tempo di Flusso

(espresso in secondi)

Diagnosi secondo Siroky-liverpool

(Diagnosi del grado di Ostruzione Dubbio-ostruito-non ostruito)

Riconoscimento degli artefatti

Scale Flusso/Volume automatiche

Inserimento marker elaborazioni tracciati

Inserimento dei dati del paziente tramite tastiera touch o USB

Inserimento della patologia

Altre funzioni...

Inserimento tramite tastiera dei Dati del paziente e dell'operatore (Modalità Manuale) Controllo funzionale delle periferiche, in particolare monitorare la taratura della cella di carico in tempo reale, per avere sempre un corretto risultato dell'esame senza dover interpellare alcun centro di assistenza. Inserimento del Volume residuo in aggiunta dei parametri calcolati dallo strumento. Funzione del controllo della Post-Minzione: tramite la tastiera si può inserire il tempo in cui la macchina si ferma in modo autonomo per avere una precisione maggiore sul tempo della minzione e lasciare il paziente in piena autonomia. (Modalità Automatica)

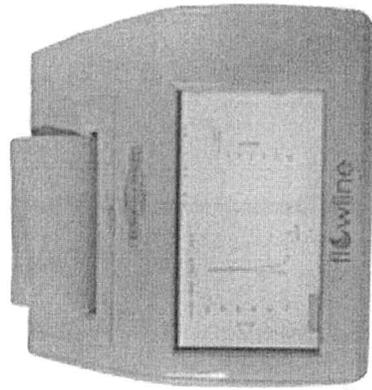
MEDICAL

EV.SERVICEITALIA

EQUIPMENT

.....Stampa on-line o differita dell'esame sia su PC che su Stampante termica integrata. L'operatore può decidere quando e come stampare il Test Flussometrico.

Memoria interna per immagazzinare i dati dei pazienti



EV.SERVICEITALIA SRL

Indirizzo ufficio Via Guido Rossa N° 68
40033 Casalecchio di Reno (Bologna) Italy
Zona Industriale
Stabilimento Produzione Assistenza Tecnica

Tel.: + 39 51 728836

Fax: + 39 51 7417254

Posta elettronica: info@evserviceitalia.it

Web Site : www.evserviceitalia.org