

Sistema integrato di manometria ad alta risoluzione e pH-impedenziometria con le seguenti caratteristiche minime:

- Sistema di manometria ad alta risoluzione fino a 36 canali a perfusione, con possibilità di utilizzo sia di cateteri monouso che pluriuso
- Possibilità di aggiornamento a 36 pressioni con catetere a stato solido e 16 canali impedenza (HIRM)
- Possibilità di aggiornamento con manometria dell'intestino tenue e del colon, del pH-metria stazionaria, barostato.
- Possibilità di integrare alta EMG frequenza e modulo di stimolazione (PNS, Elettromiografia sacrale)
- Aggiornabile con almeno 6 canali EGG
- Possibilità di integrazione di video manometria e defecografia
- Sistema integrato di analisi hardware, per la verifica della funzionalità dei componenti
- Programma integrato Biofeedback

Sistema di impedenziometria con capacità di misurare da 6 a 12 canali di impedenza

- Utilizzo di pH Antimonio, Vetro o ISFET
- Possibilità di acquisire 2 o 4 canali di pressione
- Collegamento al PC via USB e Bluetooth
- Visualizzazione online dei dati in fase di registrazione
- Revisione intermedia di 24 ore i dati registrati senza terminare studio
- Software con il programma istruttore virtuale per guidare automaticamente l'utente nelle fasi di preparazione e di misura
- 5 tasti funzione di cui almeno 2 devono essere programmabili dall'utente

Database dei pazienti unico per studi di manometria ed analisi del reflusso

Possibilità di integrazione di database di più sistemi in un unico database centrale su server.

Integrazione di paziente lettore ID / carta

Campi di inserimento del paziente definibile dall'utente

Completo di:

n. 1 conf da 5 pz. Sondino pH-Impedenziometria monouso, riferimento interno, 1pH- 6 canali impedenza, 8 anelli per impedenza a -3, -1, 1, 3, 5, 9, 11 & 13 cm, singolo canale pH a 15 cm dall'estremità distale, diametro 6.4 Fr.

Idoneo per lunghezze esofagee ≥ 18 cm

n. 1 conf da 10 pz. catetere per manometria esofagea 36 canali con spaziatura 1,5 cm