



ALBYNmedICAL
Smart Medical Group

SmartDyn

Urodinamica wireless

Flessibile
Facile
Accurato



www.albynmedical.com

***Tecnologia d'avanguardia
applicata all'Urodinamica***



Tre trasduttori di pressione

- Auto calibrazione - 100 mmHg
- Un singolo connettore
- Codice colore



Sistema urodinamico

- 5 canali configurabili
3 + 1 pressori
1 riempimento
1 flusso
- Led di connessione wireless con il PC
- Connettore pompa ad aria per Profilometria



Pompa di Infusione integrata:

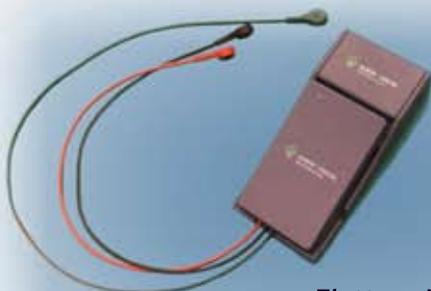
- 4 rulli per un'infusione graduale che non genera interferenze
- Motore sequenziale
- Velocità di infusione variabile

Braccio rotante a 360°



- Trasmissione dati wireless dedicata ad altissima velocità
- Tecnologia multi direzionale a 2,4 GHz

- Volume infuso controllato tramite il sensore di peso
- Peso massimo di 3 Kg



Elettromiografo wireless



Estrattore Profilometrico

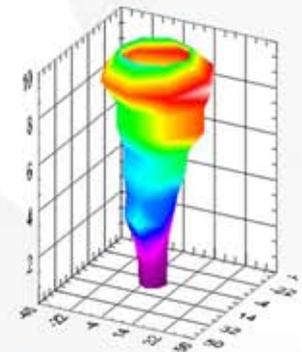
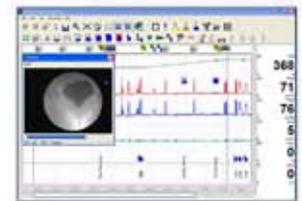
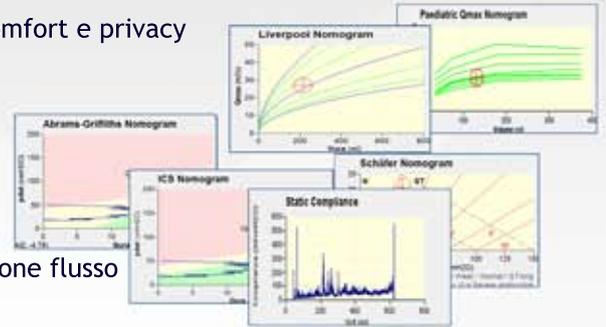
- Bidirezionale
- Design ergonomico per l'inserimento del catetere
- Sterilizzazione in autoclave
- Di facile posizionamento



SmartDyn il più avanzato, innovativo e completo Sistema di Urodinamica sul mercato. Progettato per essere facile da usare e da impostare, fornendo un altissimo livello di configurabilità.

.- Utilizzando la più avanzata tecnologia disponibile, SmartDyn è in grado di eseguire i seguenti studi:

- **Uroflussimetria** - La connessione Wireless garantisce comfort e privacy
 - Nomogrammi: Liverpool, Siroky e Paediatrico
- **Cistomanometria - Studio Pressione Flusso**
 - Pompa di infusione integrata con sensore di peso
 - Plot Compliance, pressione volume mitto
 - Nomogrammi ICS, Schafer, Abrams-Griffiths pressione flusso
- **Video-Urodinamica (opzionale)**
 - Segnale Input Analogico o Digitale
 - Acquisizione digitale in tempo reale e replay
 - Connettori BNC e USB
- **Profilo Pressorio Uretrale, Statico e Dinamico. Estrattore (opzionale)**
 - Analisi completa anche con referti di media e di picchi uretrali
- **Elettromiografia ad alta sensibilità (opzionale)**
 - Elettrodi di superficie, ad ago, sonde Vaginali e Rettali
 - Connessione Wireless (Bluetooth)
- **Software Riabilitazione del Pavimento Pelvico - Biofeedback (opzionale)**
 - Biofeedback Elettromiografico
 - Biofeedback pressorio (Palloncino)
- **Software Manometria Anorettale (opzionale)**
 - 5 canali pressori
 - Pompa di perfusione ad aria integrata nel sistema
 - Pedale per utilizzo senza mani
 - Studio guidato passo dopo passo



.- **Referti configurabili**

Basati su Microsoft® Word, con un numero infinito di modelli.
Convertitore PDF integrato.

.- **Connettività.** SmartDyn permette di integrarsi con il Sistema Informativo Ospedaliero (H.I.S). Attraverso la tecnologia DICOM (opzionale): DICOM Worklist e DICOM Store.

.- **Sicurezza (N.D.L.).** La Albyn Medical ha sviluppato la tecnologia N.D.L. che permette il recupero anche quando gli studi non sono stati specificatamente memorizzati. L'elaborazione dei dati in tempo reale e la memorizzazione in linea aggiungono un ulteriore livello di sicurezza sulla gestione degli esami.

.- **Database.** SmartDyn utilizza un motore Microsoft® SQL per la gestione dei dati. Microsoft® SQL si è dimostrato nel corso degli anni come il più avanzato motore per Database sul mercato, consentendo agli utenti di eseguire backup manualmente o automaticamente. Una ricerca intelligente del paziente consente un più veloce caricamento e visualizzazione dello studio.



ALBYNmedICAL

Smart Medical Group

SmartDyn è il sistema Urodinamico più avanzato, innovativo e completo sul mercato. Progettato per essere facile da usare e da impostare, fornendo un altissimo livello di configurabilità. La sua incredibile flessibilità consente studi, analisi e referti configurati per soddisfare le necessità di ogni utilizzatore. L'unità principale portatile con collegamento senza fili al PC permette una varietà di configurazioni di installazione a seconda delle dimensioni e della disposizione dell'ambulatorio.

Codice Prodotto

Descrizione

98500000

Smartdyn - Sistema di Urodinamica Wireless
(PC non incluso)

Opzioni ed accessori:

00004408

Comoda di minzione con imbuto

00002404

Stativo minzionale per uomo con imbuto

00004442

Sensore di flusso Wireless

98800000

Sensore di flusso con cavo

00004326

Estrattore Profilometrico (per PPU)

00004616

Modulo EMG Wireless

98500214

Carrello elettrificato per PC

00004329

Notebook per Smartdyn

00004327

Modulo di Video Urodinamica

98000003

Software di Manometria Anorettale

00004820

Software di Biofeedback (richiede modulo EMG wireless)

Distributed by:



COMPUMED EUROPE SRL

Via di Grotte Portella 6/8

00044 - Frascati (RM)

Tel. 06 2005441 - Fax 06 45200048

email: info@compumedeurope.com

www.compumedeurope.com

www.albynmedical.com

CE
0120



Manufactured by **Albyn Medical SL.**

Polígono Industrial Cordovilla D-1, 31191, Navarra - España

Tel. +34 948 293334

Fax. + 34 948 293418

Mail: sales@albynmedical.com