

## Apparecchiatura per Urodinamica GOBY LABORIE

**Uroflussometria**, analisi del flusso urinario registrato mediante trasduttore di flusso a cella di carico wireless con batteria ricaricabile interna.

**Cistomanometria**, riempimento vescicale mediante pompa peristaltica con calcolo automatico del volume infuso.

**Studio Pressione Flusso**, con analisi avanzate mediante nomogrammi internazionalmente utilizzati.

**Uretrocistomanometria**, misura simultanea delle pressione vescicale, addominale, uretrale e del volume infuso in vescica.

**Profilometria**, con analisi automatica del profilo pressorio Statico e Dinamico, (l'operatore non deve inserire manualmente alcun marker di calcolo, inseriti automaticamente dal software di gestione). L'estrattore deve essere controllabile completamente via software ed alimentato dal sistema principale

Ad ogni indagine può essere associata la registrazione dell'attività **Elettromiografica**, (con possibilità di visualizzazione del segnale medio e/o istantaneo a discrezione dell'operatore). Il modulo elettromiografico è integrato nel sistema ROAM wireless, lo stesso dove sono i 4 canali delle pressioni ed il software deve garantire la possibilità di associare la traccia elettromiografia a qualsiasi esame.

Il software di analisi comprende tutti i normogrammi presenti nella letteratura (ICS, Schaffer, Linpurr, Siroky e Liverpool)

Il sistema è perciò dotato dei seguenti dispositivi:

N°1 Unità centrale (Goby HUB), per il collegamento wireless delle periferiche, con collegamento wireless al computer centrale.

N°1 ROAM con n°4 Canali pressori wireless. Il sistema può lavorare con cateteri a perfusione e ad aria

N°1 Canale per Elettromiografia wireless con visualizzazione sia del segnale istantaneo che quello rettificato, con possibilità di selezione della banda passante delle frequenze registrabili per utilizzare al meglio ogni tipo di elettrodo (di superficie, ad ago, St.Mark's, etc.) incluso nel ROAM.

N°1 Canale per il collegamento del trasduttore di flusso wireless

N°1 Pompa Peristaltica, inclusa nel Goby HUB con velocità di infusione regolabile fino a 100 ml/min e sistema di sicurezza per le alte pressioni.

L'unità può essere montata su carrello con ruote e supporto per gli accessori (estrattore, trasduttori, ecc.), oppure su stativo con ruote.

PC non incluso nella configurazione.



**MED ITALIA SERVICE**



info@meditaliaservice.com  
meditaliaservicesrls@pec.it



www.meditaliaservice.com  
shop.meditaliaservice.com



+393318867334  
Via delle barozze 6 A  
00040 - Rocca di Papa (Rm)

Partita iva: 16193371008  
Numero REA: RM - 1640791  
SDI: M5UXCR1

