



# SISTEMA URODINAMICO MODULARE

**PICOsmart™** si basa su un modulo di acquisizione avanzato chiamato **SAU-URO**, dotato di potenti funzionalità.

Può essere fornito su un carrello (sistema all-in-one) o su due unità connesse tramite **Bluetooth**.





### CANALI PRESSORI

PICOsmart™ è compatibile con cateteri ad acqua, cateteri ad aria e cateteri a stato solido - come quelli prodotti da Unisensor, Gaeltec e altri.



### UROFLUSSOMETRO

L'uroflussometro è collegato alla scheda di acquisizione tramite un cavo lungo 5 m o un modulo wireless, così che possa essere posizionato in un luogo riservato per garantire un maggiore comfort al paziente.

### ESTRATTORE DI CATETERE

L'estrattore di catetere è controllato tramite software o tramite un telecomando a infrarossi.



### UNITÀ DI ACQUISIZIONE

L'unità di acquisizione può avere fino a 16 canali: pressione, elettromiografia, flusso e volume. Include anche una pompa peristaltica con 4 rulli.



### SEDIA COMODA

Regolabile in altezza e facile da pulire.

### CONFIGURAZIONE

Nella configurazione all-in-one, il carrello è dotato di 4 ruote girevoli (con freni), 1 ripiano per tastiera, 1 ripiano per stampante e un ampio ripiano portaoggetti. Il PC è fissato tramite attacchi VESA. L'unità di acquisizione è fissata alla parte posteriore del carrello e i trasduttori sono fissati alla parte anteriore. Nella versione a 2 carrelli, l'unità paziente (collegata tramite Bluetooth), i trasduttori e gli eventuali accessori sono fissati a un supporto con 5 ruote.

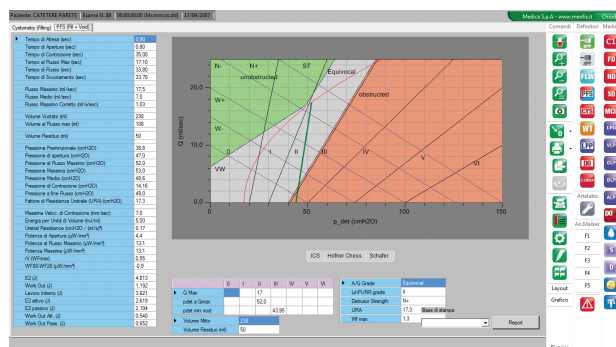
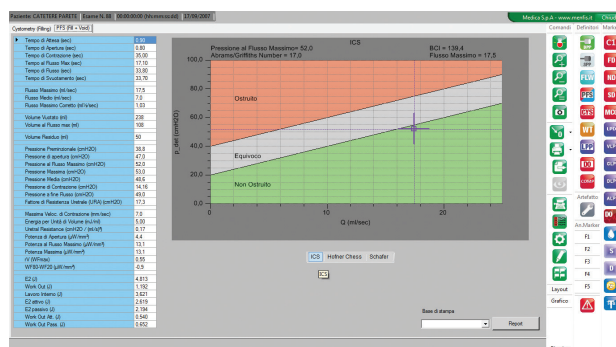


## PICOsmart™ UTILIZZA IL SOFTWARE PICO3000

PICO3000 è un programma che esegue e analizza tutti gli studi urodinamici in poche fasi.

Include le seguenti caratteristiche:

- database (compatibile con SQL);
- referti medici automatici basati su modelli predefiniti e personalizzati;
- risultati degli studi, grafici e dati grezzi disponibili su MS Office (Excel, PowerPoint, Word);
- analisi avanzata degli studi sul flusso di pressione, cistometria e flussimetria;
- i principali nomogrammi come ICS, nomogrammi di Schafer, grafico di Abrams e Griffith, Cohniem, nomogrammi di Liverpool, nomogrammi di Siroky, Blaivas e Grouz.



## VERSATILE E SEMPRE PRONTO ALL'USO

### ESAMI SICURI

Grazie alla funzione di salvataggio e ripristino automatico, lo studio interrotto per qualsiasi motivo, compreso un blackout della rete elettrica, può essere facilmente ripreso.

### IMPEDENZA DI SUPERFICIE (KOHM)

Elettromiografia con valutazione dell'impedenza cutanea, per garantire una buona registrazione del segnale.

### ALTRE CARATTERISTICHE

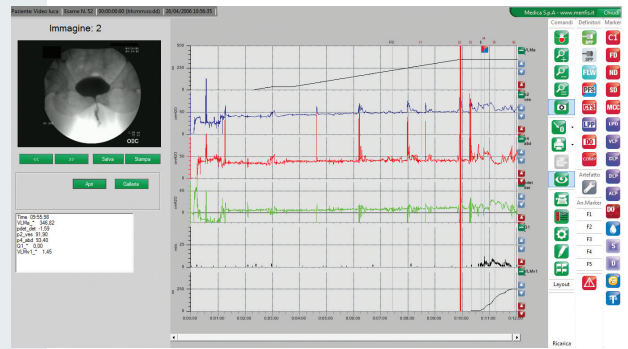
- Funzione di statistiche avanzate;
- esportazione dei dati in MS Excel;
- eliminazione automatica degli artefatti;
- PICO3000 è progettato per essere integrato in una rete ed è compatibile con DICOM e HL7;
- grazie alla possibilità di rivedere la cronologia dello studio, l'operatore può richiamare i tracciati acquisiti durante lo svolgimento dello studio.

## UN SISTEMA DIAGNOSTICO CHE CRESCE IN BASE ALLE TUE ESIGENZE

PICOsmart™ può essere ampliato con le seguenti opzioni:

- video-urodinamica per combinare immagini radiografiche o ecografiche e brevi filmati con i tracciati urodinamici;
- biofeedback per la riabilitazione del pavimento pelvico;
- motilità esofagea e anorettale per valutare la motilità gastrointestinale.

Per funzioni avanzate, è possibile abbinare al PicoSmart il modulo di neurofisiologia (venduto separatamente) per studiare la latenza del nervo motore pudendo, le reti sacrali, l'EMG semplice e l'EMG quantitativo.



DISTRIBUTORE

### PRODUTTORE

MEDICA S.p.A. Via degli Artigiani, 7 | 41036, Medolla (MO) Italia  
Tel: +39 0535 51159 | Fax: +39 0535 52605 | Email: [info@medica-spa.com](mailto:info@medica-spa.com) | [www.medica-spa.com](http://www.medica-spa.com)

**MEDICA**  
SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY



CE 0476 UNI EN ISO 9001:2015 UNI CEI EN ISO 13485:2021