

# PICO smart



---

**Pico Smart** è equipaggiato con una unità di acquisizione chiamata **SAU-URO**, ad elevate prestazioni

---

---

Può essere fornito su di un unico carrello (sistema all-in-one) oppure su 2 unità connesse via **Bluetooth**

---

**MEDICA**  
SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY



### CANALI PRESSORI

Pico Smart è compatibile sia con cateteri ad acqua, sia con cateteri ad aria, sia con cateteri a stato solido (elettronici).



### UROFLUSSOMETRO

L'uroflussometro può essere collegato alla scheda di acquisizione tramite un cavo lungo 5 metri, oppure tramite modulo wireless, aumentando così la privacy del paziente posizionando il dispositivo in luogo privato.

### ESTRATTORE DI CATETERE

L'estrattore di catetere è controllato via software e da telecomando ad infrarossi.



### UNITA' DI ACQUISIZIONE

Unità di acquisizione fino a 16 canali: Pressioni, Elettromiografia, Flusso, Volume vuotato, Volume infuso; Pompa peristaltica a 4 rulli inclusa.



# PICO smart



### SEDIA COMODA

Regolabile in altezza e facile da pulire.

### CONFIGURAZIONE

Nella configurazione all-in-one, il carrello è dotato di 4 ruote pivotanti (con freno) 1 piano tastiera, 1 piano stampante e un'ampia vasca porta oggetti. Il PC viene fissato tramite attacchi vesa. L'unità di acquisizione fissata nella parte posteriore del carrello e i trasduttori fissati frontalmente. Nella versione 2 carrelli l'unità paziente (collegata via Bluetooth), i trasduttori ed eventuali accessori sono fissati su di una piantana con 5 ruote.



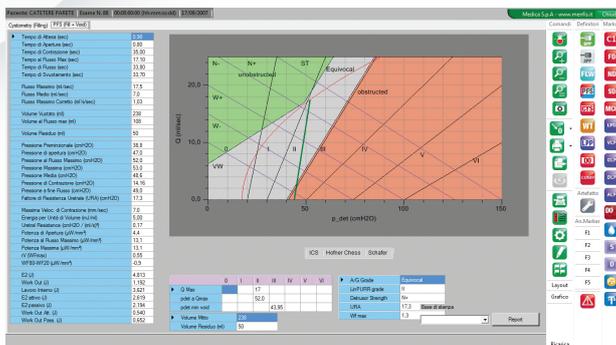
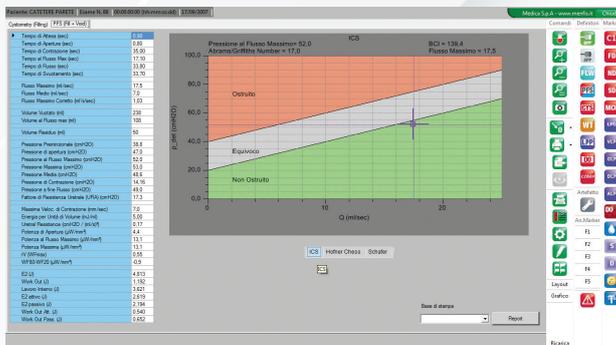
## PICO SMART UTILIZZA IL SOFTWARE PICO3000

PICO3000 è il software che permette di eseguire ed analizzare tutti gli studi urodinamici eseguiti, in pochi passaggi.

Caratteristiche:

- Database (MS Access/SQL compatibile)
- Creazione referti automatica basata su maschere personalizzabili
- Esportazione Office: Risultati, grafici e dati grezzi disponibili in MS Office (Excel, Power Point, Word)

Analisi avanzata dello Studio Pressione Flusso, Cistometria e Flussometria. Sono inclusi i più importanti nomogrammi: ICS, Schafer, Abrams and Griffith's, Gohniem, Liverpool, Siroky, Blaivas and Groutz.



## ESAMI SICURI

Grazie alla funzione di salvataggio automatico l'esame interrotto per qualsiasi motivo, anche in caso di mancata corrente, viene ripreso dal punto in cui era stato sospeso

## IMPEDENZA DI SUPERFICIE (KOHM)

Elettromiografia con valutazione di impedenza di contatto degli elettrodi sulla pelle, per essere sicuri della correttezza del segnale registrato

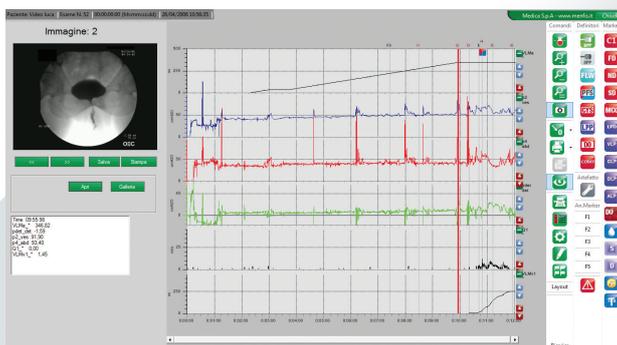
## ALTRE CARATTERISTICHE

- Funzione di statistiche avanzate
- Esportazione dati Excel
- Eliminazione automatica artefatti
- PICO3000 è sviluppato per essere integrato in una LAN. È compatibile con il protocollo DICOM HL7.
- Grazie alla possibilità di rivedere lo storico dell'esame, l'operatore può richiamare i tracciati acquisiti durante l'esecuzione dello stesso.

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

PICO SMART può essere integrato con le seguenti opzioni:

- Video-urodinamica per la gestione e rielaborazioni di immagini e filmati ecografici e/o radiografici;
- Biofeedback per la riabilitazione funzionale della muscolatura del piano perineale nella incontinenza urinaria;
- Manometria Anoretale ed Esofagea: per valutare la motilità gastrointestinale;
- Modulo di Neurofisiologia; per studiare la latenza del nervo pudendo, le reti sacrali, EMG semplice ed EMG quantitativa



### CATETERI

Medica offre un'ampia gamma di cateteri e linee realizzati in stretta collaborazione con gli urodinamisti per coniugare prestazioni tecniche con il massimo confort possibile per il paziente. I cateteri sono realizzati con materiali di ultima generazione, come il PEBAX e PVC, ed ampiamente testati per rispondere alle esigenze in ambito urodinamico. Maggiori informazioni si trovano nel catalogo MEDICA consultabile on-line su [www.medica-spa.com](http://www.medica-spa.com)

\*Le caratteristiche tecniche possono cambiare senza preavviso

FTMPD-DEP-PIC-ITA Rev0.0



**MEDICA**  
SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY

MEDICA S.p.A.  
Via degli Artigiani, 7  
41036, Medolla (Modena) Italia  
Tel: +39 051 635 10 74  
FAX: +39 051 635 10 81  
[www.medica-spa.com](http://www.medica-spa.com)  
[info@medica-spa.com](mailto:info@medica-spa.com)



CE 0476  
UNI EN ISO 9001: 2015  
UNI CEI EN ISO 13485: 2016