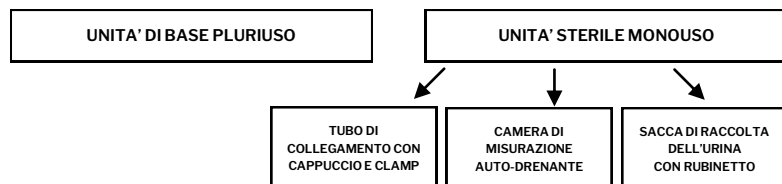


# Sippi® - urinometro digitale a circuito chiuso

Sistema elettronico digitale per la misurazione della diuresi oraria a circuito chiuso.

**Il sistema è composto da:**



## Caratteristiche e vantaggi

- Sistema a circuito chiuso che riduce i rischi di contaminazione.
- Grazie alla combinazione di due sistemi innovativi, Sipsense® e Sippcoat®, previene la formazione di biofilm.
- Più igienico rispetto ai sistemi manuali tradizionali, in quanto riduce al minimo le manipolazioni dell'unità da parte dello staff medico.
- Sistema automatico di misurazione e salvataggio dati, facile ed intuitivo da usare, che riduce del 75% il carico di lavoro del personale infermieristico, minimizzando il rischio di errore umano.
- Misurazione oraria precisa - nessun errore dovuto a deviazioni temporali.
- Svuotamento automatico della camera di misurazione.
- Ampio display LCD che permette la lettura veloce dei dati, tra cui le statistiche della diuresi delle ore precedenti (con memoria di più di 24 ore).
- Aggiornamento dati sul display una volta al minuto.
- Funzionamento con 3 batterie alcaline tipo AA, senza cavi, senza bisogno di ricarica (durata batterie: 4-6 mesi in condizioni di utilizzo normale).
- Possibilità di comunicare via wireless con i sistemi PDMS (Patient Data Monitoring System) della struttura ospedaliera, permettendo così l'accesso ai dati ovunque in ospedale e controllo a distanza (modello REF.1104).
- Facile da trasportare, si disattiva automaticamente se posizionato in orizzontale, permettendo gli spostamenti del paziente. Una volta rimesso in posizione verticale, lo strumento si riattiva automaticamente e continua la misurazione senza perdere alcun dato.
- Contenitore prodotto in materiale plastico trasparente per una facile ed accurata osservazione dell'urina.
- Doppia valvola di non ritorno: all'ingresso della camera di misurazione e all'ingresso della sacca di raccolta.
- Fissaggio sicuro alla struttura del letto tramite un gancio.
- Un rubinetto "a 2 dita" per eseguire, con un semplice movimento, uno svuotamento rapido della sacca di raccolta.
- Morbido tubo anti-collabimento con clamp di bloccaggio e porta di campionamento senza ago.
- Capacità sacca di raccolta: 2000 ml, con tacche di graduazione ogni 100 ml.
- Lunghezza sacca: 19 cm (senza valvola di scarico); lunghezza tubo: 1,5 m.
- Range di misurazione: 0-2000 ml/ora.
- Risoluzione di flusso: 1 ml, ideale per uso pediatrico.
- Precisione di misurazione: +/- 10%.



### Unità di base con display LCD

Permette di visualizzare i seguenti dati:

- livello di carica delle batterie
- orologio simbolico che indica il parziale dell'ora trascorsa
- produzione urina in corso (il dato si aggiorna ogni minuto)
- diuresi dell'ora precedente
- volume totale dell'urina prodotta dall'inizio della misurazione
- statistiche diuresi ore precedenti
- invito ad azzerare i dati, dopo 24 ore di misurazione
- avviso di formazione di biofilm che invita a sostituire la sacca



**Sippi in stand-by automatico durante il trasporto**

Distribuito da:

**Sim italia s.r.l.**  
SURGICAL INTERNATIONAL MARKETING

Società certificata  
UNI EN ISO 13485:2016  
Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)  
Tel. +39 051.817902 +39 051.817850 Fax +39 051.817845  
www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

130

Revisione del 12.06.2018

## Il sistema Sippi® comprende:



SippSense®, il biosensore unico è studiato per rilevare la presenza di carica batterica, prima che quest'ultima raggiunga livelli significativi. Quando la formazione di biofilm nella camera di misurazione raggiunge la soglia di allerta, il sistema avvisa di sostituire la sacca.



SippBag® è un sistema di raccolta di urina per tutte le esigenze cliniche.

Una volta connesso, segue il paziente senza bisogno di disconnessione.

Sistema chiuso, con inibitore di biofilm Sippcoat®.

DEHP-free, lunghezza tubo 1,5 m, volume sacca 2000 ml.

Tappo di svuotamento.

Porta di campionamento senza ago.

Doppia valvola di non ritorno.



Sippcoat®, il dispositivo di inibizione di biofilm (domanda di brevetto depositata) previene l'accumulo di biofilm nella camera grazie all'impiego di olio di silicone inerte che agisce da barriera.

Gli studi dimostrano che la sua efficacia come rivestimento antibatterico è 10 volte superiore rispetto ai sistemi senza barriera intraluminali.



Sipplink® - per monitorare pazienti critici da tutto l'ospedale. Connettività wireless per i sistemi PDMS più comuni sul mercato.

### Specifiche unità monouso:

- Sacca e tubo: polietilene a bassa densità, PVC, elastomeri termoplastici, polietilene ad alta densità, polipropilene.
- Camera di misurazione: polipropilene.  
Sippcoat®: olio di silicone in capsula di HPMC.  
Membrana idrofobica: copolimero acrilico.  
Valvola a sfera: PVC e nylon.
- Confezionato in busta singola tipo "peel".
- Sterilizzato ad ossido di etilene (EO).
- Non invasivo.
- Non contiene lattice.
- Senza ftalati.



0413

Unità base:

**CLASSE Im**

Unità monouso:

**CLASSE Is**

STERILE EO



Descrizione	Codice	Confezionamento
Sippi® Unità Base	1103	Confezione da 1 pz.
Sippi® Unità Base BLE (modello wireless)	1104	Confezione da 1 pz.
Sippi® Unità Monouso (sacca di raccolta urina con camera di misurazione)	1203	Box da 20 pz.

Distribuito da:



Società certificata

UNI EN ISO 13485:2016

Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)

Tel. +39 051.817902 +39 051.817850 Fax +39 051.817845

www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

131

Revisione del 12.06.2018