

TIPODREN (PATENT P. MO2004A00022)

MISURATORE AUTOMATICO DEL DRENAGGIO

PROJECT SRL, ATTRAVERSO LE ATTIVITÀ DI R&S SUE E DELLE CONSOCIATE INDUSTRIALI, HA MESSO A PUNTO TIPODREN™ SISTEMA AUTOMATICO PER LA MISURA DEL FLUSSO DEI LIQUIDI DRENATI DA PAZIENTI CRITICI IN TRATTAMENTI DI RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA.

TIPODREN™ è costituito da una apparecchiatura elettronica associata ad un circuito “disposable” capace di realizzare in automatico le seguenti operazioni:

- MISURARE FLUSSI DI LIQUIDI A BASSISSIMA PORTATA, NEL RANGE DELLE DECINE DI MILLILITRI-ORA, OLTRE CHE FLUSSI NORMALI.
- AVVERTIRE IN TEMPO REALE DI EVENTUALI CRITICITÀ CLINICHE, ESSENDO DOTATO DI SISTEMI DI ALLARME “FLUSSO MINIMO E MASSIMO” CON SOGLIE PREFISSATE DI VOLTA IN VOLTA DAL MEDICO DI GUARDIA, METTENDOLO COSÌ IN GRADO DI POTER PRENDERE TEMPESTIVAMENTE LE GIUSTE DECISIONI TERAPEUTICHE.
- AFFIANCARE EFFICACEMENTE IL LAVORO DI SERVIZIO INFERMIERISTICO ELIMINANDO L’OBBLIGO DI RACCOLTA DATI MANUALE PERIODICO.
- FORNIRE SU SUPPORTO CARTACEO I DATI E I GRAFICI NECESSARI DA AGGIUNGERE ALLA CARTELLA CLINICA DEL PAZIENTE.
- MINIMIZZARE LA NECESSITÀ DI MANEGGIO DEI LIQUIDI DRENATI TRAMITE L’UTILIZZO DI UN CIRCUITO USA E GETTA STERILE COMPLETO E POCO COSTOSO.



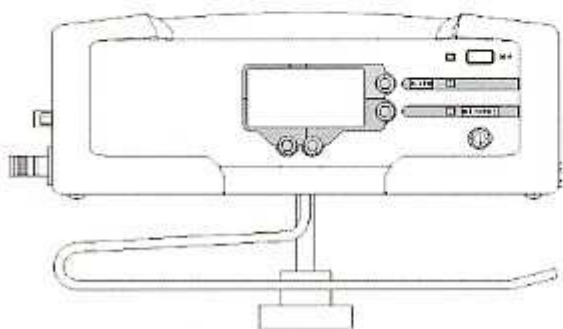
TIPODREN™ è la risposta ideale in termini di qualità di servizio e di economia operativa nei reparti ospedalieri seguenti:

- **RIANIMAZIONE** CON ATTIVITÀ STANDARD DI TERAPIA INTENSIVA.
- **TERAPIE SUB-INTENSIVE** (PNEUMOLOGIA, NEFROLOGIA,...)
- **UNITÀ OPERATIVE CHIRURGICHE** PER LE CURE POST-OPERATORIE DIRETTE DI PAZIENTI CRITICI.

TIPODREN

DESCRIZIONE DEI COMPONENTI IL SISTEMA

APPARECCHIATURA ELETTRONICA sviluppata per garantire la massima precisione nella misura dei pesi e dei flussi associata alla facilità nel maneggio dei circuiti disposable



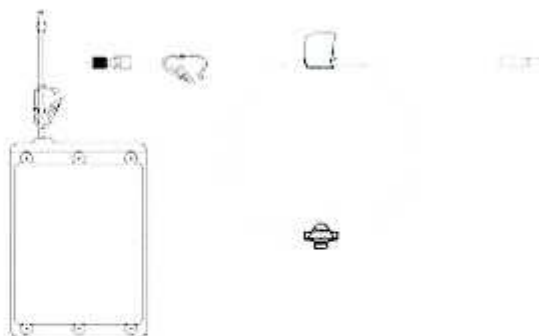
- Limite della cella di carico di 10000 gr e sensibilità 1 gr
- Trepiede autonomo o pinza meccanica per il fissaggio al letto.
- Display con diverse visualizzazioni del peso drenato e dell'ora corrente
- Tastiera impermeabile
- Memorizzazione continua dei dati per circa 10 giorni
- Impostazioni dei limiti di allarme programmabili
- Sistema di trasferimento dei dati

raccolti verso PC, tramite palmare o con collegamento diretto via RS232

- Tara automatica della sacca e funzione di PAUSA per le operazioni di cambio disposable intermedio

KIT DISPOSABLE STERILE IN PVC plastico appositamente concepito e studiato con l'utilizzatore alfine da accoppiarsi perfettamente alle esigenze di spazio ed ergonomia emerse nel **MONITORAGGIO DELLE URINE**.

- Linea di plastica morbida di lunghezza da 150 a 200 centimetri con raccordo di connessione al catetere, valvola di non ritorno e nella mezzaria, punto di iniezione in lattice seguito da un eventuale vaschetta per analisi visiva in trasparenza, da una clamp stringitubo ed un raccordo luer lock maschio
- Sacca di raccolta monouso da 2 o 3 litri, graduata e avente sul lato superiore 15 centimetri di tubo corredato di clamp stringitubo ed un raccordo luer lock femmina.



PROJECT SRL mette a disposizione la migliore tecnologia per lo sviluppo di qualsiasi linea di drenaggio, secondo le richieste e le indicazioni del cliente.