



UNI EN ISO 13485:2012

newcolon
Idrocolonterapia

NATRIX MED S.r.l.

Via Cavallotti, 16 - 42122 - Reggio Emilia (RE)

Tel: +39 0522 232606 - Mail: info@natrixmed.it

www.natrixmed.it

IT

SCHEDA TECNICA

INGRESSI IDRAULICI

Un ingresso per acqua fredda e uno per acqua calda tramite tubo da 8x6 mm.

Pressione massima di ingresso: 2bar.

Per il mantenimento dell'apparecchio in condizioni ottimali è consigliabile applicare su ogni ingresso un limitatore di pressione impostato a 2bar ed un filtro per particolato grossolano.

SCARICO IDRAULICO

Con raccordo da 1 pollice.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Il dispositivo funziona con un alimentatore esterno da 24Vcc.

Consumo massimo: 60W

GESTIONE ELETTRONICA DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo è gestito da un firmware proprietario che ne guida e semplifica l'uso

INTERFACCIA UTENTE

Le interazioni con il dispositivo avvengono principalmente tramite pochi comandi a pulsante con relative spie, un display touch screen e due rubinetti.

COMANDO A DISTANZA

Permette al paziente di controllare in autonomia le fasi di irrigazione e scarico; lo stato è indicato tramite due LED.

SENSORI

Rilevano temperatura, flusso e pressione dell'acqua erogata durante la terapia.

TIMER

Mostra il conto alla rovescia e limita la durata della terapia.

AUTOLAVAGGIO

È quasi automatico, l'operatore deve semplicemente inserire l'innesto rapido nello stesso raccordo di ingresso della specola ed aprire o chiudere lo scarico quando richiesto a display. La necessaria disinfezione del dispositivo è garantita dall'uso di uno sterilizzante a freddo solubile in acqua.

SET UP

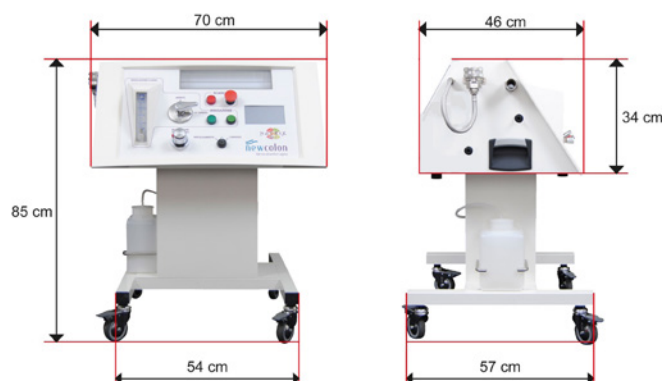
Per gli operatori più esperti è possibile modificare, entro i limiti di sicurezza, buona parte dei parametri di funzionamento in modo tale da adattarlo alle specifiche esigenze.



CE
0476

DIMENSIONI E PESI

| MISURE | CORPO | CARRELLINO |
|--------------------------|-------|------------|
| LARGHEZZA (cm) | 70 | 54 |
| PROFONDITÀ (cm) | 46 | 57 |
| ALTEZZA (cm) | 34 | 51 |
| ALTEZZA COMPLESSIVA (cm) | 85 | |
| PESO COMPLESSIVO (kg) | 38 | |



SICUREZZE

- La pressione è limitata da un regolatore di pressione, una valvola di sicurezza e dal controllo elettronico che apre lo scarico in caso di superamento del limite scelto.
- Il flusso è regolato e visualizzato su un flussimetro. Le strozzature, e la bassa pressione in uscita determinano comunque il limite massimo a 2 l/min.
- La temperatura è regolata da un miscelatore termostatico. Duplici sensori elettronici limitano i valori nel range compreso tra i 25°C e i 40°C intervenendo con l'apertura dello scarico in caso di superamento dei limiti.
- I colpi d'ariete sono limitati dagli stessi elementi che limitano la pressione. Contribuiscono anche il rubinetto ad apertura manuale graduale ed il regolatore di flusso dell'irrigazione.
- La durata della terapia è gestita da un timer elettronico che interrompe il trattamento al raggiungimento della durata massima impostata dall'operatore.
- La qualità dell'acqua immessa nel paziente è garantita da un filtro certificato medicale, con

membrana filtrante da 0,1 µm che protegge contro particolato e agenti patogeni. Il filtro ha una durata 62 giorni di utilizzo ed è l'ultimo elemento prima del paziente, garantendo che nulla vada a contaminare l'acqua di irrigazione.

- L'isolamento dalla rete elettrica è garantito da un alimentatore certificato medicale con doppio isolamento.

TELECAMERA INTEGRATA

All'interno del dispositivo è possibile installare una telecamera IP ad alta definizione in grado di filmare il materiale in uscita dal paziente.

IMMISSIONE DI PROBIOTICI

Il dispositivo è dotato di asta di supporto per sacche fino a 1000ml per l'immissione di fermenti o sostanze probiotiche al paziente.

CARRELLO CON RUOTE

Il carrello è amovibile e può essere orientato con i vani sul fronte o sul retro del dispositivo, a seconda delle esigenze del cliente.

MODELLI DISPONIBILI

| DESCRIZIONE |
|--|
| ICO-07 NEWCOLON |
| ICO-07 NEWCOLON CON TELECAMERA INTERNA |

DOTAZIONI FORNITE INSIEME AL DISPOSITIVO (PER TUTTI I MODELLI)

| QUANTITÀ | DESCRIZIONE |
|----------|--|
| 1 | Manuale d'uso |
| 1 | Alimentatore 24V - 2,5A |
| 1 | Cavo di alimentazione da 1,8mt - Spina Europlug |
| 2 | Fusibile 2A - 250V |
| 1 | Asta porta flebo in acciaio cromato con doppio gancio plastico |
| 2 | Tubo in Polietilene bianco (8x6mm) (1metro) |
| 2 | Manopola M8x20 |
| 1 | Kit completo per liquido disinfettante |
| 1 | Kit completo per probiotici |
| 1 | Specola anale misura ADULTO REF COLONKIT LARGE |
| 1 | Filtro acqua con membrana 0,1um - durata 62gg REF WF3C2S-DPSHP2210 |
| 2 | Disinfettante Battericida - bustina da 10gr REF M1010 |

MATERIALI DI CONSUMO (ORDINABILI A PARTE)

| CODICE NATRIX | DESCRIZIONE |
|---------------|---|
| 11500000 | Kit completo per liquido disinfettante |
| 11500100 | Kit completo per probiotici |
| 11000100 | Specola anale misura ADULTO REF COLONKIT LARGE |
| 11000000 | Specola anale misura PEDIATRICO REF COLONKIT SMALL |
| 51700800 | Filtro acqua con membrana 0,1um - durata 62gg REF WF3C2S-DPSHP2210 |
| 51700700 | Disinfettante Battericida - confezione 10 bustine da 10gr REF M1010 |