



**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](http://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

Èquasi 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.

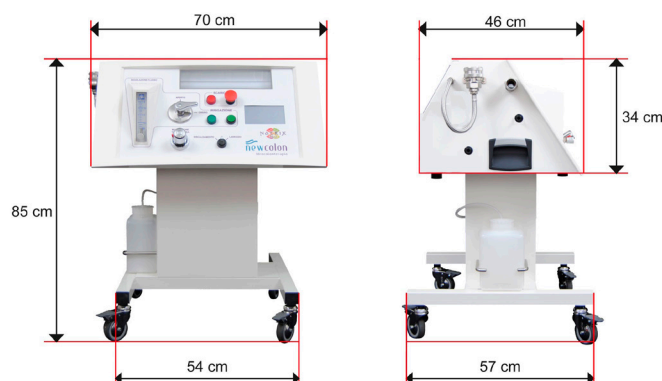
### SET UP

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.



### 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) (1 metro)
2	Manopola M8x20
1	Kit completo per liquido disinfettante
1	Kit completo per probiotici
1	Specola anale misura ADULTO <a href="#">REF</a> COLONKIT LARGE
1	Filtro acqua con membrana 0,1µm - durata 62gg <a href="#">REF</a> WF3C2S-DPSHP2210
2	Disinfettante Battericida - bustina da 10gr <a href="#">REF</a> 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 <a href="#">REF</a> COLONKIT LARGE
11000000	Specola anale misura PEDIATRICO <a href="#">REF</a> COLONKIT SMALL
51700800	Filtro acqua con membrana 0,1µm - durata 62gg <a href="#">REF</a> WF3C2S-DPSHP2210
51700700	Disinfettante Battericida - confezione 10 bustine da 10gr <a href="#">REF</a> M1010