

# ROLAND

DISTRIBUITO DA:  
**RIGHETTO srl**  
VENEZIA  
tel.0415415253  
[www.righetto .biz](http://www.righetto.biz)







# Una storia di successo

Nasceva nell'anno 1993 la serie Roland, gamma da subito innovativa nel campo dei dispositivi fisioterapici. Sotto l'aspetto stilistico per la prima volta si riscontrava lo studio di un design industriale, premiato negli anni successivi con il Premio del Compasso d'Oro come il miglior design a livello mondiale applicato ad un dispositivo medico. Dal punto di vista tecnologico e delle prestazioni, la gamma Roland ha avuto un riscontro di successo addirittura inaspettato, che ha fatto diffondere e conoscere il marchio PAGANI in tutto il Mondo, con un installato di oltre 150.000 unità.



Anno 1993



Anno 2016

## L'evoluzione

Oggi, la gamma Roland si evolve, cambia e cambia in tutto!

### **Nuova**

nel design, moderna ed attuale, con sinergie tra alluminio e plastica

### **Nuova**

nell'ampio display a colori che visualizza chiaramente ogni parametro

### **Nuova**

nel software, di facile accesso, con tante icone immediate, una modalità vicina ai prodotti di alta tecnologia "consumer oriented"

# MASTER: evolversi è entusiasmante!

Del precedente MASTER è rimasta una sola cosa: il nome.

## Tutto il resto è Nuovo!

Il nuovo **MASTER** ha tutte le prerogative per ribadire il successo di riscontro e di affidabilità del suo capostipite. Ampio display a cristalli liquidi a colori, software innovativo ed intuitivo, può erogare tutte le correnti, design moderno ed aggressivo, dimensioni tali da poter ben figurare in qualsiasi ambulatorio ed al contempo essere facilmente trasportabile. Tutto è curato nei minimi particolari per rispondere alle più disparate esigenze operative in modo efficiente e performante. **MASTER** è disponibile nella versione ad un canale con correnti di bassa frequenza ed a due canali con correnti di bassa e di media frequenza.



# Semplicemente unico!



Carrello Roland  
a due ripiani

## Versioni disponibili:

### Master 1, 1 canale d'uscita:

#### Correnti

- Ionoforesi con correnti galvanica e galvanica interrotta
- Tens e Bifasica
- Diadinamiche
- Rettangolare e triangolare

### Master 2, 2 canali d'uscita:

Oltre alle correnti della versione ad 1 canale:

- Interferenziali
- Kotz

# PHYSIO THECAR: tutto il meglio della tecarterapia

**PHYSIO THECAR** è tutto ciò di cui hai bisogno in una tecarterapia, con la sua conclamata ed unica frequenza di 485 KHz, emissione continua e pulsata per lavorare anche in atermia, la potenza regolabile sino a 300 W, la modalità capacitiva per i tessuti meno profondi e quella resistiva per i tessuti più profondi, il sensore di temperatura per monitorare in tempo reale le variazioni di temperatura, il controllo della resistenza dei tessuti trattati per verificare l'efficienza nella trasmissione di energia, le soluzioni di sicurezza circuitale per evitare spiacevoli scosse e ritorni sul paziente o sull'operatore, l'isolamento di elettrodi e manopola per proteggere l'operatore dalla radiofrequenza.

Tutto questo, insieme alle prerogative dell'intera gamma Roland con il suo ampio display a colori, la moderna tastiera "soft-touches", il suo design accattivante, innovativo ed al contempo compatto, per rispondere ad esigenze sia di tipo ambulatoriale che domiciliare, fanno di **PHYSIO THECAR** un dispositivo per **Tecarterpia** dalle più ampie performances, adatto a qualsiasi operatore, per qualsiasi patologia trattabile dalla tecarterapia.

Trattamento di una ferita  
mediante manopola  
con elettrodo bipolare



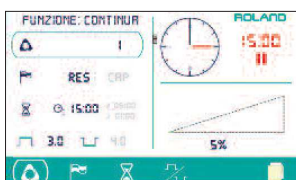
prima



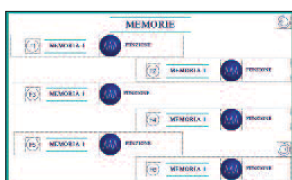
dopo



Sono le soluzioni creative e tecnologiche che fanno un prodotto originale.



Programmi



Memorie libere

# IP: Interactive Probe

IP è realizzato in esclusiva da PAGANI per consentire un confortevole massaggio, sicuro, nel pieno rispetto dell'ergonomia della forma della mano e del gesto del massaggio. Chiunque può impugnare il manipolo in modo pratico e confortevole per eseguire un massaggio efficace e sempre in pieno relax, con la massima protezione sia da eventuali correnti disperse, sia dal campo elettromagnetico erogato.



### **DET: Dynamic Energy Transfer**

Dynamic Energy Transfer è il dispositivo ideale per trasmettere la corretta energia al paziente in funzione della variazione dei parametri di temperatura e di resistenza.



### **MCS: Magnetic Coupling System**

MCS è il dispositivo ideato in esclusiva da PAGANI per garantire l'accoppiamento dell'elettrodo al manipolo mediante un sistema di attrazione magnetica, senza connessioni; è sufficiente avvicinare l'elettrodo al manipolo per assicurarne l'adesione.



### **Trattamenti bipolari**

La metodica consente di trasferire energia EMC sul punto di contatto del manipolo; non necessita di elettrodo neutro indifferente, viene usata in trattamenti localizzati e destinati a parti del corpo di ridotte dimensioni ed il cui trasferimento avviene sui primissimi strati cellulari, quelli meno profondi. Ideale è il trattamento sul viso (es.: riniti, sinusiti), ma anche sulle ferite od altre patologie mediche ma anche nei trattamenti estetici di rassodamento, stimolazione del collagene, miglioramento dell'elasticità dei tessuti.



# SonoQuartz: il successo continua!

SonoQuartz è oggi l'unico, il solo dispositivo per ultrasuonoterapia con parte piezoelettrica al quarzo. Benché di più difficile interposizione, benché più costoso, il quarzo è da sempre il materiale "principe", più prezioso e performante per l'utilizzo in ultrasuonoterapia. Le sue proprietà di stabilità della frequenza nel tempo (il quarzo oscilla esattamente ad 1 MHz, mentre la ceramica ha un range di tolleranza piuttosto ampio che può modificare nel tempo in ragione di tanti fattori), la sua capacità di oscillazione in grado di trasmettere potenze elevate senza distorsioni, la perfetta adesione ai materiali con cui si interpone, la resistenza del materiale, sono le premesse per rendere il dispositivo per ultrasuonoterapia basato sulle proprietà piezoelettriche del quarzo la pietra miliare in termini tecnologici e di prestazioni. Per tale motivo, chi desidera un ultrasuono ad alte prestazioni, senza compromessi, non può che scegliere SonoQuartz.



# Prestazioni senza compromessi



Testa mod. Forma  
per trattamenti fissi



Manipolo ergonomico

MEMORIE	
MEMORIA 1	0200 2,0 W/cm <sup>2</sup> Pulsed 50%
MEMORIA 2	0200 2,0 W/cm <sup>2</sup> Pulsed 75%
MEMORIA 3	0200 2,0 W/cm <sup>2</sup> Pulsed 75%
MEMORIA 4	0200 2,0 W/cm <sup>2</sup> Pulsed 50%
MEMORIA 5	0200 2,0 W/cm <sup>2</sup> Pulsed 75%

SALVA PARAMETRI > (M)

Memorie libere

# HI-Red: luce terapeutica!

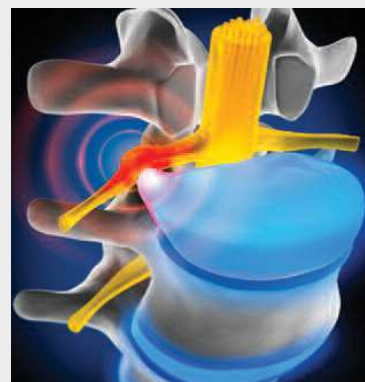


## Tutta l'energia di cui hai bisogno!

L'operatore può disporre di un ampio ventaglio di funzioni: iniziando dalla possibilità di impostare frequenze variabili, per continuare all'impostazione della modalità pulsata o continua. Con particolare riguardo alla trasmissione di energia, HI-Red, grazie all'elevata potenza della sorgente laser da 808 nm, è in grado di trasmettere potenza sino a 1800 J/cm<sup>2</sup> in 30 minuti di applicazione.

## Emissione continua e pulsata

HI-Red è, tra i laser dell'innovativa gamma HEALTH, uno dei dispositivi più convenzionali e tradizionali; con una sorgente di potenza 1600 mW è in grado di trasmettere al corpo umano una luce laser sino a 1400 mW in emissione continua. HI-Red è in grado di erogare anche in emissione pulsata regolabile sia nel duty-cycle che nella frequenza.



## Trigger points e trattamenti a scansione manuale

Il firmware di HI-Red è stato sviluppato grazie ad una stretta collaborazione tra la nostra équipe di ingegneri e softwaristi ed un team di affermati ed esperti professionisti del settore medico-fisioterapico. Le funzioni ed i parametri di HI-Red sono appunto frutto di queste esperienze e del lavoro effettuato. Le applicazioni eseguibili attraverso HI-Red prevedono la possibilità di trattare i trigger points e/o eseguire trattamenti manuali, con movimenti più o meno veloci sulla parte affetta dalla patologia.

Be powerful, be effective!



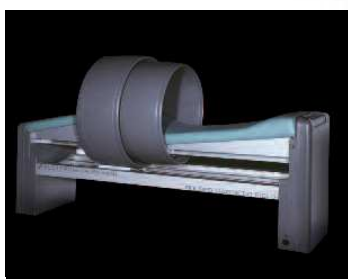


# ENERGY: biostimolazione naturale!

ENERGY è uno strumento avanzato per l'erogazione del campo magnetico di bassa frequenza (magnetoterapia), dotato di due canali d'uscita ed è in grado di erogare un campo elettromagnetico regolabile da 1 a 200 hz, sia in modulazione continua che variabile in un range più o meno ampio, che lo stesso operatore può determinare. La possibilità di collegare applicatori di dimensioni contenute da porre a contatto con la parte da trattare, oltre a lettini ergonomici da 1 solenoide del diametro 80 cm per trattamenti segmentari o da 2 solenoidi sovrapponibili per trattamenti sia total-body che segmentari, fa di ENERGY un apparecchio versatile e d'avanguardia, adatto al trattamento di qualsiasi tipo di patologia di pertinenza dei campi elettromagnetici di bassa frequenza. Un ampio display a cristalli liquidi visualizza tutti i dati utili all'operatore per effettuare ogni trattamento ed una memoria atta a contenere diversi trattamenti personalizzati, garantiscono massima versatilità d'impiego.



# La versatilità apre molte strade!



Letto ad un solenoide  
od a due solenoidi su binari sovrapponibili  
per trattamenti segmentari e total-body

# RX250 P: ancora punto di riferimento!

Moderna ed affidabile, RX250 P è sempre punto di riferimento del mercato nel segmento dei dispositivi per la terapia a micro-onde; ancora più attuale, con ampio display a colori, la tastiera di tipo "soft-touches", RX250 P è in grado di generare onde di tipo continuo e pulsato, in modo tale da determinare sia effetto termico che atermico, facendo prevalere la componente elettromagnetica a quella termica.

RX250 P è un dispositivo innovativo, stabile, in grado di garantire massima sicurezza operativa e prestazioni. L'ampio display a colori visualizza tutti i parametri utili della terapia, l'ampia memoria consente di impostare molteplici programmi personalizzati. La struttura carrellata compatta e facile da spostare consente facilità e praticità d'uso in qualsiasi ambiente.



# Punta all'essenziale per ottenere il meglio!

Tutti gli accessori, incluso il braccio autobilanciato mod. Profilo, sono studiati per rispondere esaurientemente a qualsiasi esigenza operativa, con attenzione e comfort per paziente ed operatore. Insieme al braccio autobilanciato mod.

Profilo ed al cavo di alta frequenza, viene fornito il diffusore circolare da 170 mm. Il diffusore a campo largo generalmente copre parti del corpo ampie o complesse e combinate, come la colonna, la zona lombare, l'anca, le due spalle, le ginocchia; mentre il diffusore rettangolare lungo viene abitualmente utilizzato sulla colonna, sugli arti inferiori; il diffusore di piccole dimensioni per trattare le parti piccole come le dita, le mani, i piedi; infine, i diffusori rettangolari medi assolvono a funzioni particolari come il trattamento delle caviglie, dell'avambraccio, dei peronei, del gastrocnemio, ecc.





## MASTER

### ■ Versioni:

**MASTER 1,**  
1 canale d'uscita,  
correnti Galvanica,  
interrotta,  
diadinaiche 50,  
100 Hz, CP, LP,  
denervati, Bifasica,  
Tens

### **MASTER 2,**

2 canali d'uscita,  
correnti Galvanica,  
interrotta,  
diadinaiche 50,  
100 Hz, CP, LP,  
denervati, Bifasica,  
Tens,  
Interferenziali,  
Kotz

- 2 uscite
- Display 5,7"
- Programmi
- Memorie libere

### **A richiesta:**

- valigia
- carrello mod. Roland

## PHYSIO THECAR

- Frequenza: 485 KHz +/- 10 Hz
- Potenza max. 300 W
- Emissione continua e pulsata
- Interactive Probe
- Elettrodi 40 e 60 mm
- Sensore di temperatura
- Impedenza in tempo reale
- Display a colori 5,7"
- Programmi
- Memorie libere

### **A richiesta:**

- Manipolo bipolare
- Valigia
- Carrello mod. Roland

## HI-Red

- Classe Laser 4
- Potenza alla sorgente 1600 mW
- Potenza efficace sul paziente 1400 mW
- Emissione continua e pulsata
- Display 5,7"
- Manipolo
- Occhiali protettivi
- Programmi
- Memorie liberes

### **A richiesta:**

- Secondo occhiale protettivo
- Valigia
- Carrello mod. Roland

## SONOQUARTZ

- Frequenza 1 MHz
- Potenza max 3 W/cm<sup>2</sup>
- Emissione continua e pulsata
- Duty-cycle: 25, 50, 75%
- Frequenza: 20÷200 Hz
- Display 5,7"
- Testina 5 cm<sup>2</sup>
- Controllo di contatto
- Programmi
- Memorie libere

### **A richiesta:**

- Valigia
- Carrello mod. Roland
- Braccio con supporto per trattamenti fissi
- Testina per trattamenti fissi mod. Forma

## ENERGY

- Potenza di picco 100 Gauss, max. sul paziente 50 Gauss per uscita
- Emissione continua e modulata
- Frequenza: da 1 a 200 Hz
- 2 uscite
- Display 5,7"
- Memorie libere

### **A richiesta:**

- Valigia
- Carrello mod. Roland
- Lettino a 1 solenoide
- Lettino a 2 solenoidi
- Solenoide ø 30cm

## RX250 PS

- Emissione continua e pulsata
- Potenza max. 250 in continua
- Display 5,7"
- Programmi
- Memorie libere
- Mobile carrellato con braccio autobilanciato mod. Profilo, antenna conica 170 mm, cavo HF

### **A richiesta:**

- Antenna avvolgente
- Antenna 47x12 cm
- Antenna 25x12 cm
- Antenna 17x12 cm
- Antenna 12x12 cm



**QUALITY FOR HEALTH SINCE 1947**

Via De Nicola 4/D

20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy

Tel. +39.02 99043903

Fax +39.02 99045149

[info@elettronicapagani.it](mailto:info@elettronicapagani.it)

[www.paganihealthcare.it](http://www.paganihealthcare.it)

DISTRIBUITO DA:  
**RIGHETTO srl**  
VENEZIA  
tel.0415415253  
[www.righetto .biz](http://www.righetto.biz)