

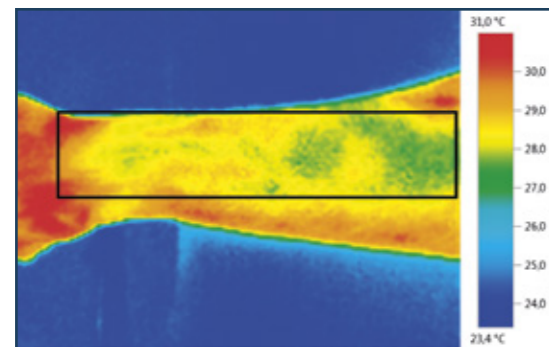
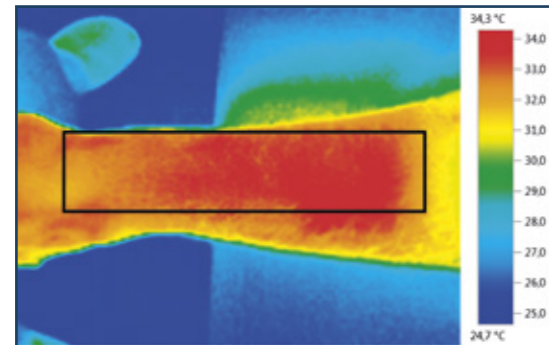
TRIPLE THERAPY

Le sorgenti in dotazione al sistema **TRIPLE THERAPY** consentono la più ampia scelta ai medici e terapisti, i quali potranno utilizzare un'unica apparecchiatura come **YAG-laser**, utilizzando esclusivamente la sorgente con lunghezza d'onda a 1064 nm o come **laser di elevata potenza** utilizzando la sorgente da 10W con lunghezza d'onda 810 nm. Il sistema **TRIPLE THERAPY** ottimizza gli spazi all'interno dello studio medico e ottimizza l'investimento economico in un'unica apparecchiatura (anziché due apparecchi con 2 lunghezze d'onda differenti).

Gli studi effettuati sono stati condotti utilizzando contemporaneamente sia lo YAG laser a 1064 nm che il diodo a 810 nm con differenti frequenze. I risultati sono stati rapidi ed efficaci.

La rotazione della testata consente agli operatori di trattare le parti più difficili del corpo umano (spalla, zona cervicale della colonna vertebrale) senza costringere il paziente a posizioni scomode.

La possibilità di effettuare una termografia sulla zona da trattare consente di valutare i valori termici nella fase antecedente la somministrazione della TRIPLE THERAPY e verificare subito dopo le variazioni termiche indotte dalla terapia.



*The laser sources supplied with **TRIPLE THERAPY** give a wide possibility of choice to Doctors and Therapists, which can be free to use in a single device a **YAG laser** (working with wavelength 1064 nm) and a **HIGH POWER laser** (working with wavelength 810 nm – 10W). Providing two different wavelengths in a single device, the **TRIPLE THERAPY** system is a real medical office space and economical investment optimizer.*

The studies carried out using both 1064 nm YAG laser source and 810 nm diode with different frequencies have shown quick and effective results.

The rotating head facilitate the operators while treating the most complicated parts of the body (shoulder, cervical area along the vertical spine) without uncomfortable postures for the patient.

The possibility to make a pre-treatment thermography on the area to heal and after the TRIPLE THERAPY application, allow to verify the temperature variations, resulted by therapy.

level
Medical Systems

TRIPLE THERAPY



level

Level s.r.l.

Via Mattarella, 59 - 30037 Gardigiano di Scorzè (VE)
T. +39 041 449132 - level@level-laser.it - www.level-laser.com

UNI EN ISO 9001-2008
UNI CEI EN ISO 13485-2012
DIRECTIVE 93/42/EEC - Annex II

Camera termografica con software dedicato
Thermographic camera with specific software

TRIPLE THERAPY

level





Triple Therapy rappresenta la sintesi della ultraventennale esperienza della Level nella gestione dell'energia applicata alla medicina.

L'innovativa **Triple Therapy** permette infatti di usare sinergicamente diverse lunghezze d'onda per ottenere:

- profondità di trattamento
- gestione ottimale dell'energia
- flessibilità e semplicità d'uso
- rapida risoluzione delle patologie.

Una camera termografica con software dedicato, fornita in bundle con Triple Therapy fornisce un supporto per l'individuazione della zona da trattare.

Il **sistema scanner** della Level, in dotazione a **Triple Therapy**, serve a definire con precisione matematica la dose d'energia necessaria a irradiare la zona da trattare, evitando la possibilità d'errore.

La **rotazione della testata** consente di trattare anche le zone più ostiche rispettando la perpendicolarità del raggio energetico rispetto al corpo umano.

Brevetto C.E.P. (Constant Emission Power)
Uso professionale

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione	100-240 Vac 50/60Hz
Corrente assorbita	1,1A max.
Accensione	interruttore a fungo di emergenza con chiave
Sorgenti laser	<ul style="list-style-type: none">• laser IR 808 \pm 3% nm 10 Watt• laser IR 1064 \pm 3% nm 15 Watt• laser guida 635nm min. di 3mW emissione singola o combinata delle sorgenti laser in continuo e/o modulata
Timer automatico:	conteggio ore automatico
Parametri di funzionamento	visualizzazione su display grafico ed inserimento dati tramite touch-screen
Selezione programmi	programmi memorizzati con possibilità di inserirne personalizzati
Calcolo tempo di trattamento	impostabile o automatico
Movimentazione 3 motori	<ul style="list-style-type: none">• motore stativo per regolare l'altezza della testata• motore basculante per regolare l'inclinazione della testata• motore rotativo per regolare la direzione del fascio laser (per esempio rende possibile trattare la schiena di un paziente seduto)
Certificazione	<ul style="list-style-type: none">• marcatura CE 0426• conforme alla direttiva 93/42/CE e s.m.i

La data costruttiva si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso.

Triple Therapy incorporates Level 's twenty-old years of experience in the control of energy applied to medicine.

With the innovative Triple Therapy different wavelengths can be used synergically to obtain:

- depth of treatment
- excellent energy control
- flexible and simple use
- rapid recovery from pathologies.

A termographic camera with specific software is fitted in bundle with Triple therapy, helps to localized the area to be treated.

The Level scanner system that comes with Triple Therapy defines with mathematical precision the necessary dose of radiation energy for the area to be treated and thereby avoid the possibility of error.

The rotating head means that even the most inaccessible areas can be treated and the energy beam kept perpendicular to the body.

C.E.P. patent (Constant Emission Power)
Professional use

SPECIFICATIONS	
Power supply	100-240 Vac 50/60Hz
Input:	1,1A max.
Switching on	mushroom head emergency button with key
Laser source	<ul style="list-style-type: none">• laser IR 808 \pm 3% nm 10 Watt• laser IR 1064 \pm 3% nm 15 Watt• laser guide 635nm min. di 3mW single or combined emission of continuous wave or modulated laser sources
Automatic timer	automatic count of hours
Operating parameters	graphic display and insertion of data by touch screen
Program selection	programs stored with possibility of inserting customized programs
Treatment time calculation	manual or automatic
Movement, 3 motors	<ul style="list-style-type: none">• stand motor to adjust the height of the head• tilting motor to adjust the inclination of the head• rotary motor to adjust the direction of the laser beam (e.g. for treating the back of a seated patient)
Certificazione	<ul style="list-style-type: none">• marking CE 0426• compliant with directive 93/42/EC and subsequent amendments and additions

The manufacturer reserves the right to change technical characteristics at any time and without notice.



©TRIPLE THERAPY

**FINALMENTE
LIBERI DI
SCEGLIERE**

**810 nm - 10 Watt
YAG 1064 nm - 15 Watt**

**TRIPLE THERAPY
810+1064 nm
fino a 25 Watt**



La data costruttiva si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso.

The manufacturer reserves the right to change technical characteristics at any time and without notice.