

# INDICE

INFORMAZIONI SUL MANUALE

TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA

AVVERTENZE SULLA SICUREZZA

INTRODUZIONE ALLA TECNOLOGIA

DESTINAZIONE D'USO

INDICAZIONI

CONTROINDICAZIONI

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO E DEGLI ACCESSORI

SEGNALAZIONI E COMANDI

CONSOLLE COMANDI

CARATTERISTICHE DI SEGNALAZIONE

CARICA DEL DISPOSITIVO

UTILIZZO

TEST DI FUNZIONAMENTO

TRATTAMENTO PRESERVING (ANTI-INCANUTIMENTO)

TRATTAMENTO REVITALIZING (ANTI-CADUTA E RICRESCITA)

MANUTENZIONE

PROBLEMI E SOLUZIONI

CARATTERISTICHE TECNICHE

SMALTIMENTO

DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ

ETICHETTE

CONTATTI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

## INFORMAZIONI SUL MANUALE

LOWE srl è orgogliosa di presentarle TRICHOLASER, un dispositivo laser ad uso domestico creato per combattere la caduta e l'incanutimento dei capelli nell'uomo e nella donna.

LOWE srl la ringrazia per aver acquistato il dispositivo TRICHOLASER e le augura un piacevole utilizzo.



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere attentamente le istruzioni per l'uso ed in particolare le avvertenze sulla sicurezza, attenendosi a esse.

L'inosservanza, anche parziale, delle raccomandazioni in esso contenute può dar luogo a malfunzionamenti e/o danni al dispositivo, invalidando la garanzia.

D'altra parte, solo seguendo scrupolosamente le prescrizioni e le raccomandazioni fornite dal costruttore, si ha l'assoluta certezza di ottenere i massimi risultati e di usufruire, in caso di necessità, di un servizio di assistenza tecnica veloce ed efficiente.

Conservare il presente manuale per l'intera durata di vita del dispositivo a scopo di consultazione. Contattare l'azienda in caso il presente manuale fosse di difficile comprensione o in caso di smarrimento dello stesso.

## TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA

LOWE srl garantisce questo prodotto nei confronti del consumatore (ai sensi dell'art. 128, co. 2, lett. a) del D.Lgs. 6.09.2005, n. 206, Codice del Consumo), per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto.

Per esercitare i Suoi diritti, dovrà esibire un documento d'acquisto che attesti la data dell'acquisto stesso, la descrizione del prodotto, il modello e il numero di matricola. Nell'eventualità che sia stato acquistato presso un rivenditore, indicare anche la denominazione, l'indirizzo e la partita IVA.

LOWE srl assicura, inoltre, la reperibilità di parti di ricambio per dieci (10) anni dalla data di acquisto (garanzia di qualità).

Qualora si manifesti un problema e se ne riceva comunicazione entro il periodo di garanzia, LOWE srl a propria discrezione, si impegna a sostituire gratuitamente il prodotto.

LOWE srl garantisce il dispositivo solo quando utilizzato in accordo con le istruzioni fornite in questo manuale. La garanzia non copre malfunzionamenti dovuti a manutenzione scorretta, manomissioni, utilizzo di accessori non originali, usura, caduta o rottura della parti fragili, apertura non autorizzata di involucri esterni, collocazione o messa in opera non adeguate, modifiche, alterazioni o riparazioni effettuate da personale non autorizzato da LOWE srl, documenti di acquisto e/o numeri di matricola illeggibili o manomessi.

Nel caso si rendesse necessario il ritorno del prodotto utilizzare l'imballo originale allegando un documento di acquisto che attesti la data di acquisto del prodotto. Prima di spedire il prodotto assicurarsi di aver consultato la sezione del manuale "Problemi e soluzioni".

Si ricorda che il personale del Servizio Clienti LOWE sarà sempre disponibile a rispondere alle sue domande e fornirle aiuto. Per maggiori informazioni visiti la sezione dedicata sul sito o consulti la sezione Contatti del presente manuale.

## **AVVERTENZE SULLA SICUREZZA**

### Note preliminari

Dopo aver rimosso il dispositivo dalla confezione, controllare l'integrità del contenuto e l'eventuale presenza di danni da trasporto. In caso di dubbio, non accendere il dispositivo e rivolgersi al Servizio Clienti LOWE.

Tenere lontano dalla portata dei bambini: il dispositivo non è un giocattolo.

Prima di collegare il dispositivo, controllare che i dati della tensione di rete riportati sulla targhetta del caricabatteria e sulla sezione "Caratteristiche tecniche" del presente manuale corrispondano a quelli della rete elettrica disponibile.

### Utilizzo

Il presente dispositivo deve essere utilizzato unicamente allo scopo per cui è stato progettato ovvero come dispositivo laser ad uso personale per effettuare trattamenti sul cuoio capelluto.

Il presente dispositivo non può essere utilizzato dai bambini o da persone con ridotte capacità mentali o sensoriali. Può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, solo se si trovano sotto adeguata sorveglianza o se sono stati istruiti (facendo riferimento al presente manuale) circa l'uso del dispositivo in modo sicuro.

Non utilizzare il dispositivo nelle regioni interne del corpo.

Non puntare il dispositivo verso gli occhi. Evitare sempre l'esposizione dell'occhio alla radiazione diretta, diffusa o riflessa del fascio laser.

Non utilizzare il dispositivo durante il processo di ricarica o a carica terminata, se il dispositivo non è stato ancora scollegato dalla rete elettrica.

Non tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso, per staccare la spina dall'adattatore di tensione o dalla presa di corrente.

Se il cavo di alimentazione o la spina di rete dell'adattatore di tensione sono danneggiati, essi devono essere sostituiti dal Servizio Clienti LOWE, in modo da prevenire ogni rischio.

Non utilizzare un caricabatteria diverso da quello in dotazione.

Prima di collegare o scollegare il cavetto di alimentazione del caricabatteria dal connettore del dispositivo, assicurarsi di averlo preventivamente scollegato dalla presa di corrente.

Non utilizzare il dispositivo in prossimità di fonti di acqua o di altri liquidi. Non immergere mai il dispositivo in sostanze liquide. Il contatto con acqua può determinare scosse elettriche.

Non utilizzare il dispositivo durante il bagno o la doccia.

Non collocare o conservare l'apparecchio in luoghi in cui rischia di cadere in una vasca o lavandino.

Non utilizzare TRICHOLASER quando i capelli sono bagnati.

La parte che deve stare a contatto con il cuoio cappelluto è la lente, realizzata in polimetilmetacrilato (PMMA).

### Manutenzione

Disinserire sempre la spina dell'alimentazione elettrica prima della pulizia e manutenzione.

Pulire accuratamente il dispositivo dopo l'uso, utilizzando un panno morbido inumidito oppure detergenti liquidi non infiammabili.

Non utilizzare diluenti, detersivi, soluzioni acide, soluzioni aggressive o liquidi infiammabili per la pulizia del dispositivo.

Non esporre l'apparecchio all'umidità, all'influsso di agenti atmosferici (come pioggia, sole), a prodotti chimici e vibrazioni.

In caso di guasto o cattivo funzionamento del dispositivo, spegnerlo e non manometterlo. Per eventuali riparazioni rivolgersi esclusivamente al Servizio Clienti LOWE.

Non tentare di riparare il dispositivo TRICHOLASER o parti di questo: l'apparecchio non ha parti che possono essere riparate dall'utente.

Non svitare il dispositivo, al suo interno sono presenti componenti elettronici danneggiabili. Il dispositivo può essere aperto soltanto dal personale specializzato LOWE srl.

L'operazione di sostituzione della batteria deve essere effettuata solo ed esclusivamente da personale specializzato LOWE srl.

In caso di necessità contattare il fabbricante per assistenza nell'installazione, utilizzo, mantenimento del dispositivo e/o per informarlo circa operazioni o eventi inaspettati.

TRICHOLASER deve essere installato e messo in servizio in accordo con le informazioni riportate nel presente manuale.

## **INTRODUZIONE ALLA TECNOLOGIA**

Il problema della caduta dei capelli coinvolge gran parte della popolazione mondiale, sia uomini che donne, dai 20 anni in su. La perdita dei capelli non viene percepita soltanto come un problema estetico, in quanto si lega, in parte, a patologie come l'alopecia androgenetica e quindi alla salute dell'individuo, e in parte, a prescindere dalle cause, alla sfera psicologica. Come si evince dalla statistica, infatti, la perdita di capelli è la problematica "fisica" che genera più insicurezza. Questo perché i capelli sono considerati uno degli elementi fondamentali nella bellezza/salute di una persona e concorrono a dare un'immagine positiva e curata della stessa. Le statistiche riportano che 30 milioni di uomini in Europa e 35 milioni negli USA soffrono di calvizie, mentre 811363 sono le persone, uomini e donne, che, nel mondo, sono alla ricerca di un rimedio professionale per la perdita dei capelli.

Attualmente due sono i farmaci approvati nella cura dell'alopecia: minoxidil e finasteride, in alternativa al trapianto dei capelli. Negli ultimi anni, grazie all'azione di fotobiostimolazione e fotobiomodulazione, la trattamento con i laser a bassa potenza (Low Level Laser Therapy) è stata utilizzata per prevenire la caduta dei capelli e stimolarne la crescita.

#### **TECNOLOGIA DIODI LASER IR E LORO APPLICAZIONE**

TRICHOLASER è un dispositivo per combattere l'incanutimento e la caduta dei capelli. Sono montati, nella testa del dispositivo, quattro diodi laser I.R. della lunghezza d'onda di 905 nm e della potenza di 25 W di picco (assorbiti dalla cute alla massima potenza di 25 mW), un LED rosso che svolge la funzione di luce guida (perché il laser infrarosso è invisibile) ed un fotosensore di prossimità che aziona l'emissione del laser e del LED rosso quando la distanza da un corpo è compresa tra i 10 e 20 cm. L'energia dei laser infrarossi invisibili ha un'azione vaso dilatante per cui vascolarizzante; ovvero fa sì che al bulbo del cuoio cappelluto "dormiente" arrivi più sangue, quindi più sostanze nutritive, facendo in modo di "riattivarlo" nella produzione del capello (Programma REVITALAZING).

Allo stesso modo, il laser invisibile infrarosso, fa sì che al capello arrivino quelle proteine la cui mancanza provoca l'incanutimento del capello. In questo modo si ritarda la diminuzione di pigmento (colore), allontanando la formazione di capelli bianchi (Programma PRESERVING).

#### **DESTINAZIONE D'USO**

TRICHOLASER è un dispositivo laser infrarosso (I.R.) ad uso personale, per trattamenti tricologici di anti-caduta e anti-incanutimento dei capelli.

## **INDICAZIONI**

Alopecia (alopecia androgenetica, alopecia areata, alopecia post-chemioterapica)

Incanutimento

## **CONTROINDICAZIONI**

Non utilizzare il dispositivo in caso di: gravidanza, neoplasie in atto, ferite al cuoio capelluto, terapia immunosoppressiva, diabete scompensato e terapie con farmaci vasocostrittori.

Non utilizzare il dispositivo in presenza di reazioni di fotosensibilizzazione (spesso dovuti all'assunzione di farmaci noti) in quanto non si conoscono chiaramente gli effetti della combinazione di tali farmaci con il laser.

Non utilizzare il dispositivo se si ha un pacemaker. I pacemaker costituiscono controindicazione all'utilizzo del laser.

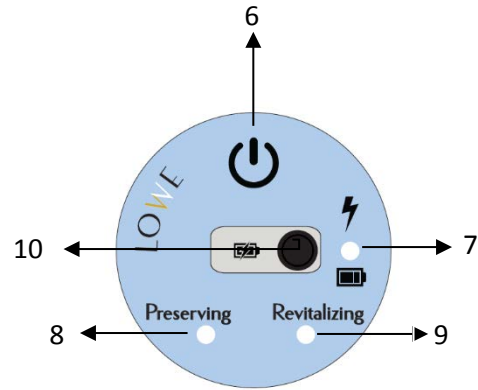
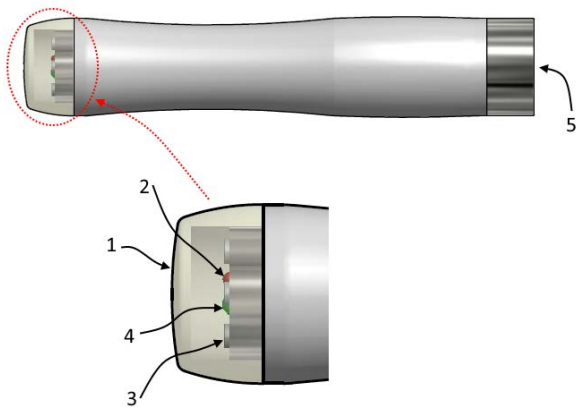
Mezzi di fissazione, piastre metalliche e plastiche **non** costituiscono controindicazione all'uso del laser.

Durante il trattamento con TRICHOLASER è consigliato non indossare nessun gioiello ed indumento o altro accessorio potenzialmente riflettente nel capo o sue zone limitrofe (esempio orecchie).

## **DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO E DEGLI ACCESSORI**

La confezione contiene:

- Dispositivo TRICHOLASER
- Caricabatteria con cavetto USB
- Manuale d'uso
- Astuccio nero in stoffa



## SEGNALAZIONI E COMANDI



1. Lente
2. Luce guida di colore rosso per la segnalazione di dispositivo operativo
3. Diodi laser
4. Sensore di prossimità per la verifica dell'emissione laser
5. Presa per l'innesto del cavetto del caricabatteria

## CONSOLLE COMANDI

6. Pulsante utilizzato per l'accensione, lo spegnimento e la selezione della modalità di trattamento
7. Led spia di colore rosso per segnalazione emissione laser in corso/in standby e batteria in carica
8. Led spia di colore verde per modalità *Preserving* (Anti-incanutimento)
9. Led spia di colore verde per modalità *Revitalazing* (Anti-caduta e Ricrescita)
10. Presa per connessione del cavetto caricabatteria

## CARATTERISTICHE DI SEGNALAZIONE

TRICHOLASER dispone di 3 led spia sulla Consolle Comandi (n. 7, 8, 9), aventi le seguenti caratteristiche:

Led spia n. 7  

Rosso **fisso** in fase di emissione laser

Rosso **intermittente** per emissione laser in stand-by o batteria in carica

Led spia n. 8 PRESERVING

Verde **fisso** in caso di erogazione del trattamento anti-incanutimento

Verde **intermittente** per segnalare batteria scarica

Led spia n. 9 REVITALAZING

Verde **fisso** in caso di erogazione del trattamento anti-caduta/ricrescita

Verde **intermittente** per segnalare batteria scarica

I led spia n. 8 e n. 9 lampeggiano **simultaneamente** quando il processo di ricarica è terminato.

## CARICA DEL DISPOSITIVO



Il caricabatteria fornito in dotazione è conforme alla normativa sulla sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione EN60950-1.

Si sconsiglia l'utilizzo di caricabatteria diversi da quello fornito in dotazione. L'eventuale utilizzo di caricabatteria diversi da quello fornito in dotazione potrebbe danneggiare il dispositivo, invalidando la sua garanzia.

Una volta collegato lo spinotto del caricabatteria al dispositivo, prima di collegarlo alla presa di rete o al computer controllare che l'apparecchio non abbia subito danni durante il trasporto ed assicurarsi che le caratteristiche della fornitura di energia elettrica sulla presa di corrente disponibile soddisfino i dati di targa riportati sulla base del dispositivo.

Prima di utilizzare TRICHOLASER per la prima volta, ricaricare la batteria seguendo le indicazioni riportate sotto:

1. Inserire il connettore del caricabatteria nell'apposita presa posta sul fondo del dispositivo
2. Collegare il caricabatteria alla presa di rete o al computer tramite USB
3. Il led rosso si accende: ciò indica che la ricarica è in corso. Il processo di ricarica della batteria dura circa 2,5 ore.
4. Per segnalare il termine del processo di ricarica entrambi i led verdi iniziano a lampeggiare
5. Scollegare il caricabatteria dalla presa di rete o dal computer.
6. Scollegare il connettore del caricabatteria dalla presa del dispositivo che è ora pronto per essere utilizzato

*Quando il dispositivo è scarico, il led verde del trattamento che si sta effettuando inizia a lampeggiare. Il led si spegne una volta avviato il processo di ricarica.*

*Se TRICHOLASER viene collegato alla corrente quando è ancora acceso, si spegnerà automaticamente.*

## UTILIZZO

### TEST DI FUNZIONAMENTO

Ogni qualvolta si desidera utilizzare TRICHOLASER verificare il corretto funzionamento attraverso il seguente test.

1. Per eseguire il test posizionare il dispositivo in modo che la lente sia rivolta verso il basso ed a contatto con una qualsiasi parte del corpo all'infuori degli occhi, meglio se una mano od una gamba (il fotodiodo di prossimità attiva il fascio laser infrarosso ed il led rosso di puntamento ad una distanza tra i 10 ed i 20 cm da una qualsiasi superficie).



2. Accendere il dispositivo tenendo premuto il tasto di accensione per qualche secondo. Il led rosso emetterà luce lampeggiante e il led verde *Preserving* si accenderà di default.
3. Il led rosso lampeggia (emissione laser in standby). Avvicinare una mano alla lente del dispositivo ad una distanza tra i 10 ed i 20 cm, il led rosso emetterà una luce fissa (emissione laser in corso).
4. Se il test di funzionamento è andato a buon fine, procedere al trattamento desiderato.

*Una volta acceso, il dispositivo si troverà di default nella modalità Preserving. Se si desidera passare alla modalità Revitalizing tenere premuto una volta il tasto di accensione. Per tornare al trattamento Preserving, tenere premuto nuovamente il pulsante di accensione spegnendo il dispositivo e riattivandolo con il programma Preserving.*

### **TRATTAMENTO PRESERVING**

***Per rallentare il normale processo di incanutimento dei capelli grazie agli effetti vascolarizzanti del laser.***

Il trattamento di anticanutimento deve essere eseguito su capelli e cuoio capelluto puliti ed asciutti. Si prega di rimuovere qualsiasi gioiello od indumento riflettente. Aprire la scatola contenente il TRICHOLASER, rimuovere la custodia del dispositivo. Tenere premuto il pulsante di accensione fino a che si accenderà il led verde del programma PRESERVING; fare molta attenzione a non direzionare mai la lente, quindi il fascio laser, verso gli occhi. Avvicinare la lente del dispositivo a contatto con il cuoio capelluto; tenere il dispositivo più perpendicolare possibile sul cuoio capelluto. Il trattamento può iniziare da qualsiasi parte della testa: l'importante è trattare tutto il cuoio capelluto cercando di distribuire l'energia laser infrarosso in modo omogeneo su tutta la sua estensione. Ogni volta che l'emissione laser e del led rosso di puntamento si attiveranno, il dispositivo emetterà un breve segnale acustico. Muovere lentamente TRICHOLASER in modo perpendicolare sulla cute per tutta la durata del trattamento avendo cura di coprire tutta la zona interessata in modo da dare la possibilità al laser di trasmettere l'energia necessaria al bulbo del capello ai fini del trattamento di anticanutimento. La durata del trattamento è di 20 minuti. Allo scadere di questi il dispositivo emetterà un triplice segnale acustico prima di spegnersi automaticamente.

Ripetere il trattamento almeno per 2-3 volte a settimana.

### **TRATTAMENTO REVITALAZING**

***Per rallentare il processo di caduta dei capelli e di ricrescita, grazie alla capacità del laser di riattivare i bulbi dormienti del cuoio capelluto.***

Il trattamento di anti caduta e ricrescita dei capelli deve essere eseguito su capelli e cuoio capelluto puliti ed asciutti. Si prega di rimuovere qualsiasi gioiello od indumento riflettente. Aprire la scatola contenente il TRICHOLASER e rimuovere la custodia del dispositivo. Tenere

premuto il pulsante di accensione fino a che si accenderà il led verde del programma REVITALAZING; fare molta attenzione a non direzionare mai la lente, quindi il fascio laser, verso gli occhi. Avvicinare la lente del dispositivo a contatto con il cuoio cappelluto; tenere il dispositivo più perpendicolare possibile sul cuoio capelluto. Il trattamento può iniziare da qualsiasi parte della testa: l'importante è trattare tutto il cuoio cappelluto cercando di distribuire l'energia laser infrarosso in modo omogeneo su tutta la sua estensione. Ogni volta che l'emissione laser e del led rosso di puntamento si attiveranno, il dispositivo emetterà un breve segnale acustico. Il trattamento con TRICHOLASER consiste nel muovere il dispositivo sulla superficie affetta dalla caduta ed anche su quella non affetta, in modo da dare la possibilità al laser di trasmettere l'energia necessaria al bulbo del capello ai fini del trattamento di anti caduta. Il trattamento si effettua muovendo il manipolo su una parte della testa e lasciarlo fisso su questa per circa 6 secondi; il tempo è scandito da un segnale acustico che indica all'utente di muoverlo verso il punto successivo e così fino a trattare tutta la superficie del cuoio cappelluto, concentrandosi maggiormente sulle zone affette da alopecia o diradamento. Ripetere tale procedura per tutta la durata del trattamento: ovvero 20 minuti. Allo scadere di questi il dispositivo emetterà un triplice segnale acustico prima di spegnersi automaticamente.

Ripetere il trattamento almeno per 2-3 volte a settimana.

## **MANUTENZIONE**



Per ragioni di sicurezza prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione e pulizia del dispositivo è necessario spegnerlo se in funzione e/o scollegarlo dal caricabatteria o dal computer qualora fosse collegato o in ricarica.

Effettuare un'accurata pulizia del dispositivo dopo ogni trattamento, in modo da assicurare una perfetta igiene del dispositivo prima del suo riutilizzo.

La pulizia esterna del dispositivo TRICHOLASER deve essere eseguita esclusivamente con un panno morbido inumidito oppure utilizzando un comune detergente liquido non infiammabile.

Durante la pulizia prestare attenzione a non bagnare il pannello comandi dove si trova il foro per il cavetto del caricabatteria.



Non utilizzare diluenti, detersivi, soluzioni acide, soluzioni aggressive o liquidi infiammabili.

Dopo la pulizia del corpo e della lente di TRICHOLASER, asciugare perfettamente tutte le parti prima di rimettere in funzione in dispositivo.

## **PROBLEMI E SOLUZIONI**

Se il dispositivo non funziona, assicurarsi che la causa non sia la batteria scarica. Per procedere correttamente alla ricarica consultare la sezione di questo manuale "Carica del dispositivo". Inoltre, verificare che il dispositivo non sia spento tenendo premuto per qualche secondo il tasto *Program*. Se questi accorgimenti non risolvono il problema riscontrato, contattare il Servizio Clienti LOWE (consultare la sezione "Contatti" del presente manuale).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TRICHOLASER		
Alimentazione	Tipologia	Tramite batteria Ricaricabile incorporata
	Dati tecnici	(100 ÷ 240) V
		(50 ÷ 60) Hz
Caratteristiche batteria	Tipologia	Batteria al litio
	Capacità	1100 mAh
	Tensione di alimentazione	3.7 V
	Dimensioni	48x30x7 mm
	Peso	19.5 gr
Caratteristiche corpo	Materiale utilizzato	ABS
	Forma	Tubo cilindrico rigido
	Dimensioni	Diametro 37mm, Altezza 157mm
	Colore	RAL4012 (viola scuro metallizzato)
Caratteristiche base	Materiale utilizzato	ABS
	Forma	Tubo cilindrico rigido
	Dimensioni	Diametro 37mm, Altezza 18mm
	Trattamento superficiale	Nichelatura
Caratteristiche	Materiale utilizzato	Metacrilato (PMMA)
	Forma	Piatta

	Dimensioni	Diametro 37mm, Altezza 18mm
	Trattamento superficiale	Lucidatura
Trattamenti realizzabili		Preserving (Anti-incanutimento)
		Revitalazing (Anti-caduta e Ricrescita)
Tempo di trattamento programmabile	Preserving	20 minuti
	Revitalazing	20 minuti
Frequenza di trattamento	Preserving	7 kHz
	Revitalazing	5 kHz
Lunghezza d'onda emissione Diodo Laser		905 nm
Durata dell'impulso		100 ns
Classificazione di rischio laser secondo la EN 60825-1		3 B
N° di applicazioni per ricarica		4
Densità ottica		1.23 a 0.5 m di distanza
		0.70 a 1 m di distanza
Led per rivelazione radiazione IR		Sul pannello comandi
Potenza media per diodo		25 mW (max)
Potenza di picco per diodo		25 W (max)
Numero diodi laser		4
Tipologia di segnalazione emissione laser		Dispositivo di segnalazione mediante 1 led spia di colore rosso
Carica- batterie modello FW7710/E U/O.Z	Tempo medio di ricarica	2,5 h (circa)
	Tensione ingresso	100-230 Vac
	Tensione uscita	5.0Vdc 1000mA
Dimensioni esterne (diametro x altezza)		Ø37 x H194 mm
Dimensioni imballo (larghezza x altezza x profondità)		300 x 50 x 105 mm
Peso dispositivo		183 gr

## SMALTIMENTO

TRICHOLASER è stato progettato per avere un minimo impatto negativo verso l'ambiente.

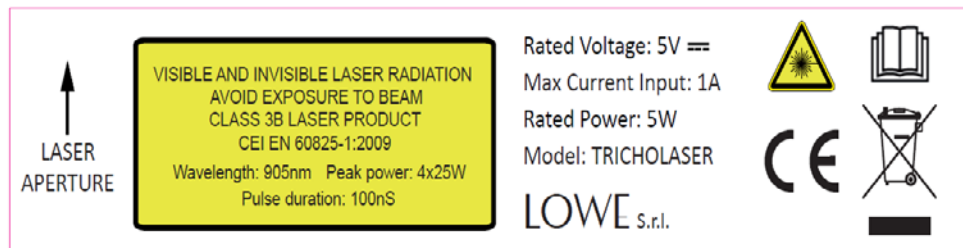


Il dispositivo non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico ma portato in un apposito punto di raccolta per apparecchiature elettriche e elettroniche.

## DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Gli utilizzatori di questo prodotto lo utilizzano a loro rischio, LOWE non si assume alcuna responsabilità o obbligo derivante dall'utilizzo di questo prodotto. LOWE si riserva il diritto di apporre modifiche al contenuto di questo manuale senza obbligo di notificarne le revisioni.

## ETICHETTE



	Attenzione fascio laser
	Smaltire opportunamente il dispositivo come rifiuto elettronico
	Leggere attentamente il manuale d'uso
	Marchatura del dispositivo
<b>Rated voltage</b>	Tensione nominale
=	Corrente continua
<b>Max current Input</b>	Max corrente di ingresso
<b>Rated power</b>	Potenza nominale
<b>Model</b>	Modello commerciale del dispositivo
	<p>Radiazione laser visibile e invisibile, evitare l'esposizione al fascio</p> <p>Dispositivo laser classe 3B</p> <p><b>Peak power:</b> Potenza massima erogata dal dispositivo</p> <p><b>Wavelength:</b> Lunghezza d'onda</p> <p><b>Pulse duration:</b> Durata dell'impulso</p>

## **CONTATTI**

LOWE S.r.l.

Via degli Abeti 92, 61122 Pesaro

Ph 0721.404772 Fax 0721.1633123

Per assistenza: [customercare@lo.we.com](mailto:customercare@lo.we.com)

Per informazioni generali: [info@lo-we.com](mailto:info@lo-we.com)

[www.lo-we.com](http://www.lo-we.com)

## Dichiarazione di conformità

# LOWE

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / DECLARATION OF CONFORMITY

Il Fabbricante / The manufacturer

LOWE Srl – Via degli Abeti, 92 – 61122 PESARO ( PU ) – ITALY

dichiara sotto la sua responsabilità che il prodotto /  
*declares on its own responsibility that the product:*

Dispositivo soft laser ad uso personale: /  
*Soft laser equipment for personal use:*

### TRICHOLASER

è conforme alle seguenti direttive comunitarie / *is in compliance with the following directives*

2014/35/UE

2014/30/UE

ed alle norme tecniche ad esse collegate / *and to all the technical standards connected to them*

CEI EN 60335-1  
CEI EN 12198-1      CEI EN 60825-1  
CEI EN 55014-1  
CEI EN 55014-2 + CEI EN 61000-4-2  
CEI EN 55014-2 + CEI EN 61000-4-3  
CEI EN 55014-2 + CEI EN 61000-4-4  
CEI EN 55014-2 + CEI EN 61000-4-5  
CEI EN 55014-2 + CEI EN 61000-4-6  
CEI EN 55014-2 + CEI EN 61000-4-11  
CEI EN 61000-3-2

Tale dispositivo soft laser è di classe laser 3B (CEI EN 60825-1)  
ed è denominato "apparecchio elettrico per uso domestico" (CEI EN 60335-1) /  
*This soft laser equipment is a 3B-class device (CEI EN 60825-1)  
and is named "electrical equipment for domestic use" (CEI EN 60335-1)*

Il dispositivo è marcato / *The equipment is marked*



Pesaro, 02/09/2016

LOWE S.R.L.  
Via degli Abeti 92 - 61122 Pesaro (PU)  
Tel: 0724 603885  
C. F. o Part. P. 02020410416  
Mail: info@lo-wa.com  
LOWE srl

L'Administratore unico / Administrator