

LASER VINCI G-5	
Tipologia laser	Laser a stato solido pompato a diodo
Classe laser	4 (secondo EN 60825-1)
Potenza emissione laser	Da 0.1 a 5 W Regolabile con incrementi di 0.1 W
Lunghezza d'onda	532 nm
Modi di esposizione	Continuo o pulsato
Durata dell'impulso Ton	Regolabile da 5 a 200 mS
Frequenza di ripetizione puls	Regolabile da 1.0 a 5.0 Hz
Laser guida	635 nm 5 mW
Divergenza fascio laser	Variabile a seconda del tipo di spot size
Raffreddamento	Ad aria
Temperatura d'esercizio	15 - 30 °C
Umidità relativa d'esercizio	5 - 80% (senza condensa)
Alimentazione	230 VAC, 50-60 Hz, 650 W max
Dimensioni	285 mm (L) x 135 mm (A) x 380 mm (P)
Peso	10 Kg
Spot size	0.3, 0.5, 1.0, 1.5 mm*



Distributore esclusivo:
Via S. Lega, 1
Santarcangelo di Romagna
RN, Italy

info@medicaltrend.it | www.medicaltrend.it | Tel +39 0541 394957



LASER KTP 532 nm mod. **VINCI G-5**

LASER VERDE 532 NM AD ALTA POTENZA (5 W EFFETTIVI)

PER LESIONI VASCOLARI, NEOFORMAZIONI CUTANEE
E CHIRURGIA DERMATOLOGICA

CE
0476



MADE IN ITALY

Il **laser VINCI G-5** è un concentrato di altissima tecnologia Made in Italy, potente, compatto, portatile, robusto, interamente raffreddato ad aria. I diodi laser impiegati (Ga/As) hanno elevate caratteristiche di potenza, efficienza e durata. La sorgente laser a stato solido viene interamente assemblata, allineata ed ermeticamente sigillata nei laboratori Laserwave.



L'impiego di ventilatori a bassa rumorosità e ad elevata portata rendono il sistema molto affidabile nel tempo ed evitano l'impiego di sistemi di raffreddamento ad acqua, generalmente ingombranti e di frequente manutenzione.

Il **Laser VINCI G-5** emette una radiazione laser verde ad alta potenza (5 W), con una lunghezza d'onda di 532 nm in continua o pulsata ed una radiazione guida laser (diodo 5 mW max, Classe 3a), con una lunghezza d'onda di 635 nm (3 20 nm) regolabile di intensità/intermittenza.

Il **Laser VINCI G-5** è indicato nelle seguenti patologie:

LESIONI VASCOLARI:

- > Teleangectasie del volto
- > Nevi spider
- > Angiomi rubino
- > Angiomi piani
- > Lesioni pigmentate
- > Lentigo senili
- > Cheratosi seborroiche
- > Macchie caffè-latte
- > Couperose

NEOFORMAZIONI CUTANEE:

- > Verruche
- > Condilomi
- > Fibromi
- > Xantelasmi
- > Cheratosi solari

PRIMA

DOPO

