

DEKA SYNCHRO HP PREZZO € 16.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche

Modulo principale	Sorgente laser Nd:YAG a impulso lungo (LP Nd:YAG)
Lunghezza d'onda	1064 nm
Energia per impulso	120 J (max)
Fluenza	700 J/cm ² (max) 1500 J/cm ² (max) con manipolo opzionale da Ø 1,5 mm
Lunghezza dell'impulso	0,2 - 300 ms
Potenza di picco	27000 W (max) - 500 W (min) (Dual Switch Technology)
Frequenza di ripetizione degli impulsi	impulso singolo - 1 Hz (max)
Diametro dello spot	1,5 (opzionale) - 2,5 - 5 - 7 - 10 - 15 - 20 mm sistema di riconoscimento automatico dello spot
Controllo elettronico	microprocessore
Controllo emissione laser	pedale e/o pulsante sul manipolo
Raggio guida	laser verde, 3 mW @ 532 nm
Interfaccia	LCD touch screen a colori
Dimensioni	115 cm (H) x 53 cm (L) x 106 cm (W)
Peso	170 Kg

Modulo Luce Pulsata @PL	Xe U-shape Pulsed Light
Spettro di emissione	550-950nm
Durata dell'impulso	3 - 40 ms (1 - 3 impulsi)
Ritardo tra gli impulsi	10 - 100 ms
Periodo di ripetizione degli impulsi	1 - 6 s
Area trattata con una sola emissione	21x10mm(2,1cm ²) 46x10mm(4,6cm ²) 46 x 18 mm (8,3 cm ²)
Fluenza	2,5-18J/cm ² (2,1cm ²) 4-32J/cm ² (4,6cm ²) 4 - 32 J/cm ² (8,3 cm ²)
Raffreddamento cutaneo	integrato