

Smartxide Touch - Configurations en dermatologie et médecine esthétique*

Type de laser	CO ₂ RF - PSD®
Longueur d'onde	10.6 µm
Mode d'émission du faisceau	TEM ₀₀
Modes d'émission	CW - SP - DP - HP - UP
Puissance CW	De 0,5 à 60 W
Puissance SP	De 0,1 à 15 W
Puissance DP	De 0,2 à 15 W
Puissance HP	De 0,1 à 8 W
Puissance UP	De 0,5 à 60 W
Temps d'émission	De 0,01 à 0,9 s
Temporisation d'émission	De 0,3 à 5 s
Émission du faisceau	Bras articulé à 7 miroirs
Faisceau de guidage	Diode laser à 635 nm - 4 mW - intensité réglable de 2 % à 100 % Arrêt lumière de visée ou arrêt diode pendant l'émission laser (DOWL).
Base de données interne	Environ 150 protocoles stockés par le fabricant, actualisables par clé USB. Possibilité de stocker un nombre illimité de protocoles de l'utilisateur.
Panneau de commande	Grand écran tactile LCD couleur (8,4")
Accessoires	Système scanner HiScan DOT/RF Vaste gamme de pièces à main
Alimentation électrique	De 100 à 230 Vca (sélection automatique) 1.200 VA - 50/60 Hz
Dimensions** et poids	118 (H) x 42 (l) x 54 (P) cm - 62 Kg

Système scanner HiScan DOT/RF

Zone de balayage maxi	15 x 15 mm
Temps de maintien	De 100 à 2 000 µs, pas de 100 µs
Espacement DOT	De 0 à 2 000 µm, pas de 50 µm
Formes de balayage	DOT, ligne, triangle, parallélogramme, hexagone, carré
Modes de balayage	Normal, entrelacé, SmartTrack
SmartStack	De 1 à 5
Puissance RF	De 5 à 50 W
Temps de maintien RF	De 0,5 à 10 s
Modes d'émission	SP, DP, HP (modes balayage fractionné DOT) CW (mode balayage standard)

Le scanner peut également être relié à un système SmartCryo qui permet d'obtenir un refroidissement continu et donc de préserver les couches superficielles de la peau. Un accessoire à connexion dédiée adaptable aux évacuateurs de fumée les plus courants est également disponible.