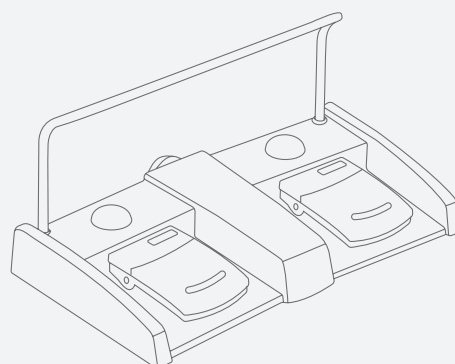
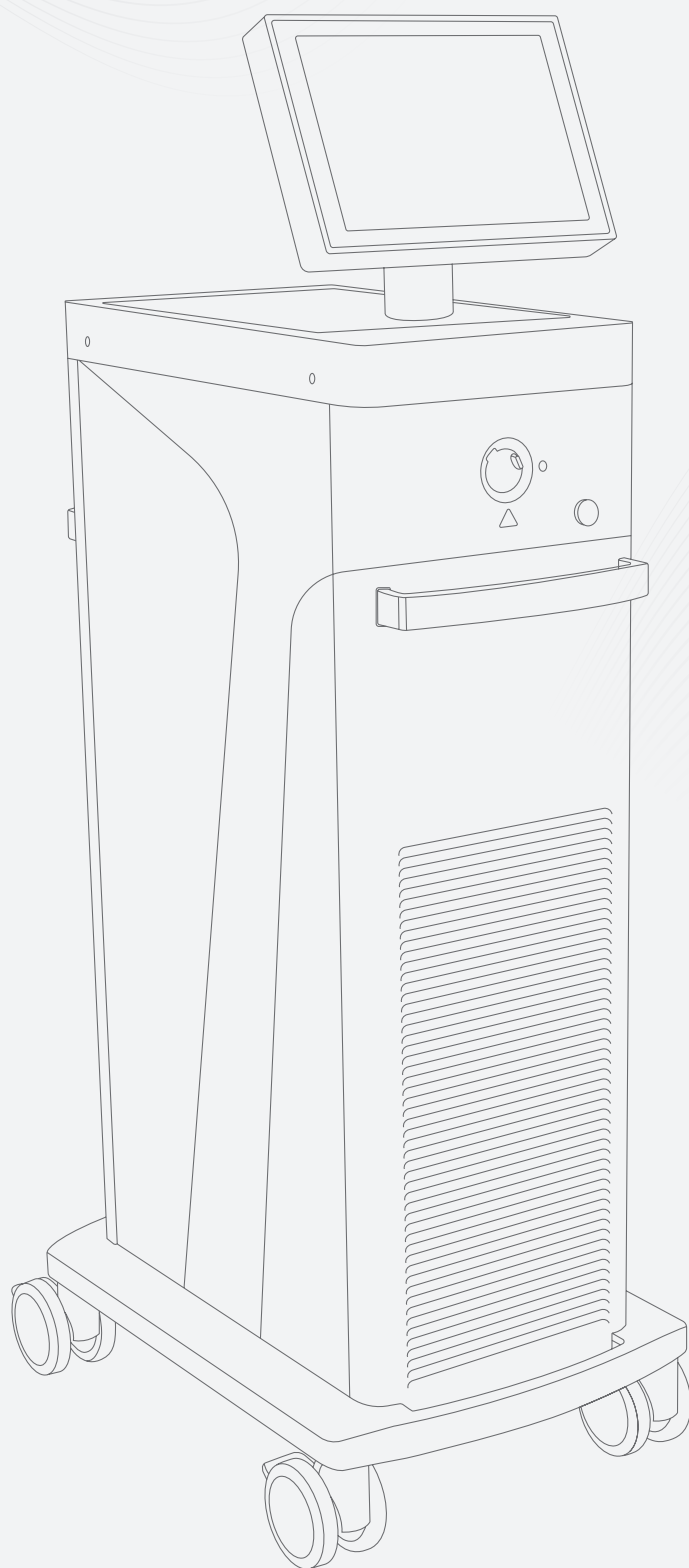
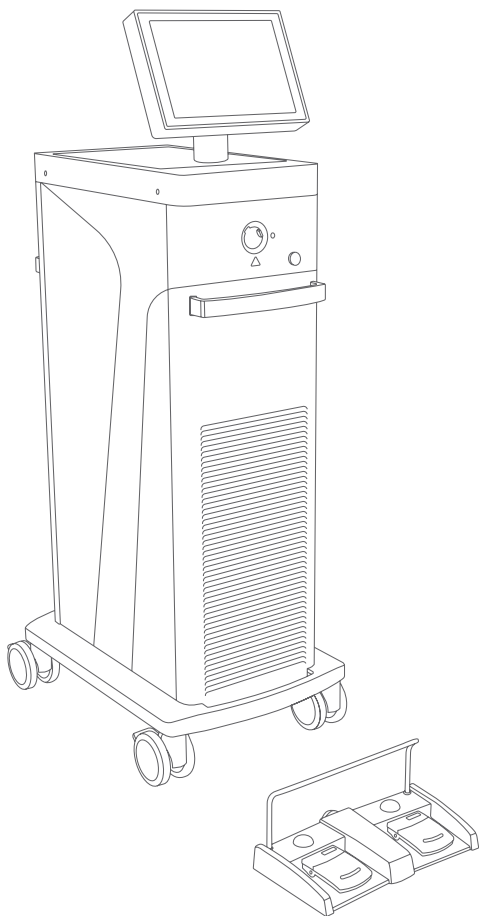


Dornier THULIO

Fiche technique

K2016000





SPÉCIFICATIONS DU LASER *

| | |
|---------------------------------------|---|
| Type de laser | État solide à pulsation thulium (Tm:YAG) |
| Longueur d'onde | 2013 nm |
| Puissance de sortie (max.) | 100W @ 1000mJ/100 Hz (208-240 VAC) 22,5 W @ 150mJ/150Hz (115 VAC) |
| Fréquence de pulsation | 5-300 Hz |
| Énergie de pulsation | 100– 2500 mJ |
| Puissance de pics de pulsation (max.) | 3.7 kW |
| Durée de pulsation | 150-1000 µs |
| Modes d'utilisation | Dusting, Fragmenting à captation, Fragmenting standard, énucléation, Soft Tissue (coagulation) pulsation courte flex., pulsation longue flex. |
| Faisceau de visée | Vert, 520 nm, 0 - 390 µW, ajustable à 5 niveaux, réglage onde continue ou intervalle |

DONNÉES TECHNIQUES DE L'APPAREIL

| | |
|--|---|
| Poids | 97 kg (dispositif laser) 105 kg (charge maximum pratique comprise) |
| Dimensions (avec écran) | Avec écran: (L) 42 x (H) 139 x (P) 62 cm Sans écran: (L) 42 x (H) 112 x (P) 62 cm |
| Système de refroidissement | Système de refroidissement eau en circuit fermé interne |
| Power supply (Alimentation électrique) | 115/208 - 240 VAC, monophasée, max. 15 A, 50/60 Hz |
| Consommation énergétique | < 2.0 kVA max. @ 115 VAC < 3.0 kVA max. @ 208 - 240 VAC |
| Écran tactile | Écran tactile 12,1", rotatif |
| Résolution de l'écran tactile | 1280 x 800 pixel |
| Pédale | Pédale à quatre commandes pour contrôler entièrement l'appareil à distance durant le traitement. Alternative sans fil disponible sur demande. |

ACCESSOIRES

| | |
|-----------------|--|
| Guides optiques | La gamme Dornier Performance Fiber propose un éventail complet de tailles et de formes de guides optiques pour répondre à tous les besoins et préférences. |
|-----------------|--|

NORMES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Classe de laser | 4 |
| Classe de l'appareil médical (DDM) : | IIb |
| Normes | CEI 60601-1:2005+A1:2012; CEI 60601-1-2:2014; CEI 62366-1:2015; CEI 60601-2-22:2019 ; CEI 60825-1:2014 Directive RED 2014/53/UE |

*Les données techniques listées sont des valeurs nominales, tolérances selon les normes en vigueur.



©2022 Dornier MedTech. Tous droits réservés. Le contenu de ce document peut faire l'objet de modifications sans notification préalable. Dornier Thulio® est une marque déposée de Dornier MedTech et son utilisation tout au long de ce document est protégée. Les informations présentées dans ce document le sont uniquement à titre informatif et sont fournies « en l'état ». Le produit définitif peut être différent de celui présenté en images. Le produit présenté est proposé uniquement dans les pays où sa vente est autorisée. Veuillez-vous assurer de leur disponibilité en contactant votre revendeur local et votre service client. DMT597-122022-REV E FR