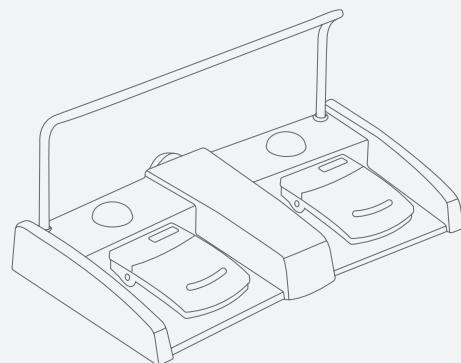
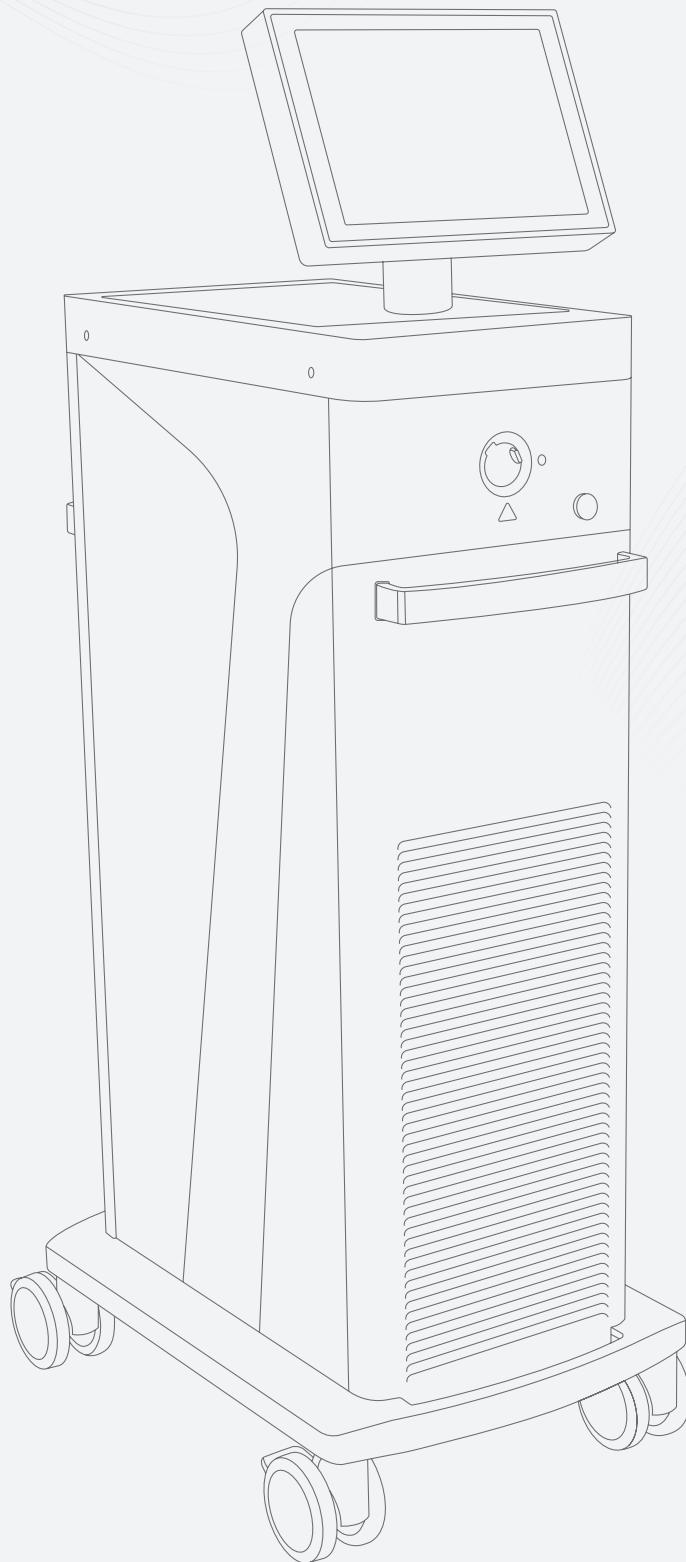


Dornier  
**THULIO**

Fiche technique

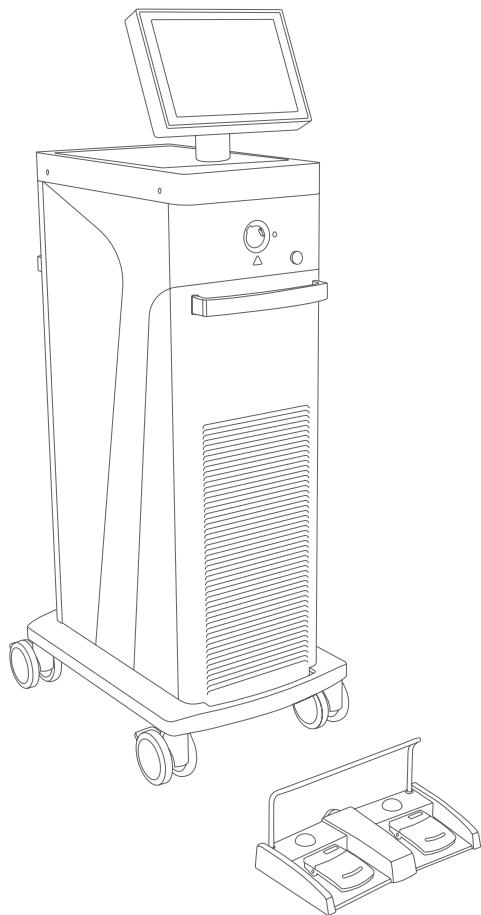
K2016000



# 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.

### ACCESOIRES

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