

TECHNOLAS® TENEО™ 317

Spécifications Techniques



BAUSCH+LOMB | TECHNOLAS

BAUSCH+LOMB
Mieux voir. Mieux vivre.

TECHNOLAS® TENEOTM 317

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de laser	Laser ArF-Excimer à impulsions
Fréquence d'impulsion	500 Hz
Longueur d'onde	193 nm
Taille de spot	1 mm
Type de traitement	Spot mobile
Densité de l'énergie par impulsion	120 mJ / cm ²
Contrôle d'énergie	Système de contrôle d'énergie du faisceau en boucle (3 capteurs)
Profil du faisceau	Spot doux (gaussien tronqué)
Chemin optique	Fermé sous azote
Type d'eyetracker	Video infra-rouge sur tous les axes (circuit fermé)
Fréquence Eyetracker	500 Hz
Dimensions Eyetracker	Translation X/Y/Z Cyclotorsion statique Suivi dynamique de la rotation Compensation du déplacement de la pupille
Reconnaissance de l'iris	Oui
Options de session	Centrage automatique de la pupille et ajustement manuel
Vérification de l'énergie	Digital & quotidien
Microscope	Zeiss FR1-PRO 3 Axes Pivotant à 360°
Lampe à fente	Oui
Distance de travail (mm)	240 mm
Dimensions (L x P x H cm)	57 x 110 x 134 sans le lit patient 133 x 199 x 134 avec le lit patient
Poids	322 kg sans le lit patient 572 kg avec le lit patient

ECRAN TACTILE

Technologie tactile	Onde acoustique de surface (compatible avec les gants chirurgicaux)
Ecran	24 pouces
Format d'affichage	16:10, matrice active TFT LCD
Couleurs	16.7 million
Résolution native (optimale)	1920 X 1200
Dimensions écran	W 23.3" (59.2 cm), H 17.2" (45.0 cm), D 9.2" (23.3 cm)

Mode	LIT PATIENT
Réglable XY	Mouvement parallèle
Réglable Z	+/- 7 cm
Longueur	17 cm
Largeur	180 - 185 cm
Hauteur	60 cm
Poids	46 - 63 cm (hauteur d'accès)
Appui-tête	250 kg
	En forme de fer à cheval pour un maintien et une position relaxante de la tête
	Réglage verticale : + / - 25 mm depuis la position centrale
	Inclinaison : + / - 10° depuis la position centrale

Température ambiante	CONDITIONS DE BLOC
Humidité relative	+18 à +24 °C
Pression atmosphérique	30 à 50% (non condensée)
Pureté de l'air	760 à 1060 hPa
	pas de poussière
	pas de fumée
	pas d'agents nettoyant aérosol
	pas de liquides chimiques ou alcooliques
Sol	Sol stable
Charge admissible au sol, minimum	10 kg/cm ²



TECHNOLAS™ 317
TENEO™

133 cm (52.36")

57 cm (22.44")

110 cm (43.31")

199 cm (78.35")



Le design et les spécificités sont soumis à des changements sans préavis selon les avancées techniques en cours.
 Le nouveau laser Excimer TECHNOLAS® TENEO™ 317 est marqué CE. Les indications peuvent varier selon le pays.
 Veuillez contacter notre représentant local concernant les disponibilités sur votre marché respectif. TECHNOLAS et TENEO
 sont des marques déposées de Bausch & Lomb Incorporated ou de ses filiales. kbcomunicacion Ref BLT 072-11/13
 ©2013 TECHNOLAS Perfect Vision GmbH. Tous droits réservés.

BAUSCH + LOMB | **TECHNOLAS™**

TECHNOLAS Perfect Vision GmbH - A Bausch + Lomb Company
 Messerschmittstr. 1+3, Munich, Germany
www.technolas.com - www.bausch.com

	RADIATION LASER INVISIBLE. EVITER L'EXPOSITION AUX RADIATIONS DIRECTES OU DIFFUSES DES YEUX OU DE LA PEAU. PRODUIT LASER CLASSE 4.	
	Longueur d'onde:	193nm
	Distance d'implantation:	5-11 mm
	Energie maximale d'implantation:	0.07 J/s
	Puissance maximale de sortie:	1.2 mJ
IEC 60825-1:2007		