



solo™

Appareil TSL de pointe
pour le traitement
avancé du glaucome

TRAITEMENT DU GLAUCOME PAR SLT

Un monde à dévoiler

SLT; en première ligne, pour le traitement efficace et éprouvé du glaucome

Solo™ intègre la technologie SLT exclusive à Ellex – ce qui signifie un contrôle supérieur de l'énergie, un faisceau de visée à angle étroit et la vitesse de tir la plus rapide de l'industrie de trois tirs par seconde*.

Utilisée en première ligne, cette thérapie peut réduire la PIO aussi efficacement que les médicaments, sans les effets indésirables ou les problèmes d'observation thérapeutique associés.**

* D'après les résultats des tests de performance du système. Données internes. Ellex Medical.

** Katz LJ, Steinmann WC, Kabir A, Molineaux J, Wizov SS, Marcellino G; SLT/Med Study Group. Selective laser trabeculoplasty versus medical therapy as initial treatment of glaucoma: a prospective randomized trial. *J Glaucoma*. 2012;21:460-8

Traiter le glaucome – naturellement

Exigez Solo^{MC} pour réaliser des trabéculoplasties sélectives au laser afin de stimuler la réponse de régénération naturelle de l'oeil et d'abaisser la PIO chez vos patients atteints de glaucome, tout en évitant les brûlures et la formation de tissu cicatriciel associées à la trabéculoplastie au laser argon (ALT). Solo^{MC} peut aussi éliminer les problèmes d'observance thérapeutique associés aux médicaments.

Évaluation de la pathologie

La SLT est non seulement une option des plus efficace pour traiter le glaucome, elle peut aussi être utilisée pour aider à estimer le foyer de la pathologie. En effet, il est possible, lorsque la SLT donne de bons résultats, que le foyer de l'obstruction se trouve dans le réseau trabéculaire, mais si l'intervention est un échec, alors la source d'obstruction est peut-être ailleurs.

Couplage sans heurts avec les différentes techniques de CMIG

La SLT réalisée avec Solo^{MC} peut être couplée sans heurts à toutes les techniques de CMIG, dont le traitement ABiC^{MC} couplé à iTrack^{MC}, que ce soit sous forme d'outil diagnostique préopératoire ou de traitement adjuvant postopératoire. Elle peut aussi être utilisée en synergie pour réduire le besoin de recourir à d'autres médicaments ou à une chirurgie filtrante ultérieure.



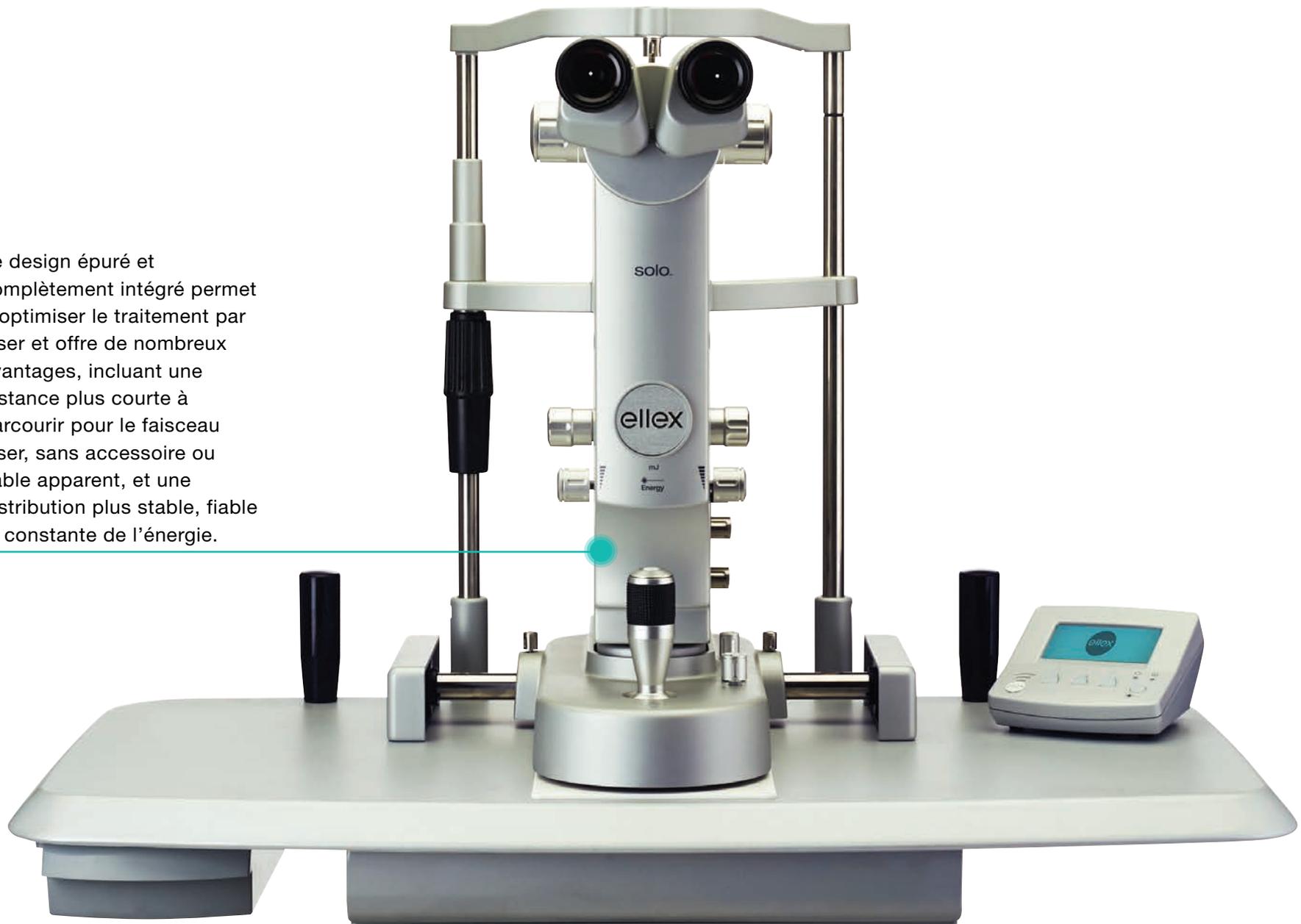
solo.

ellex

mJ
Energy

ellex

Le design épuré et complètement intégré permet d'optimiser le traitement par laser et offre de nombreux avantages, incluant une distance plus courte à parcourir pour le faisceau laser, sans accessoire ou câble apparent, et une distribution plus stable, fiable et constante de l'énergie.





Lampe à fente CSO avec illumination par DEL pour une intensité lumineuse optimale

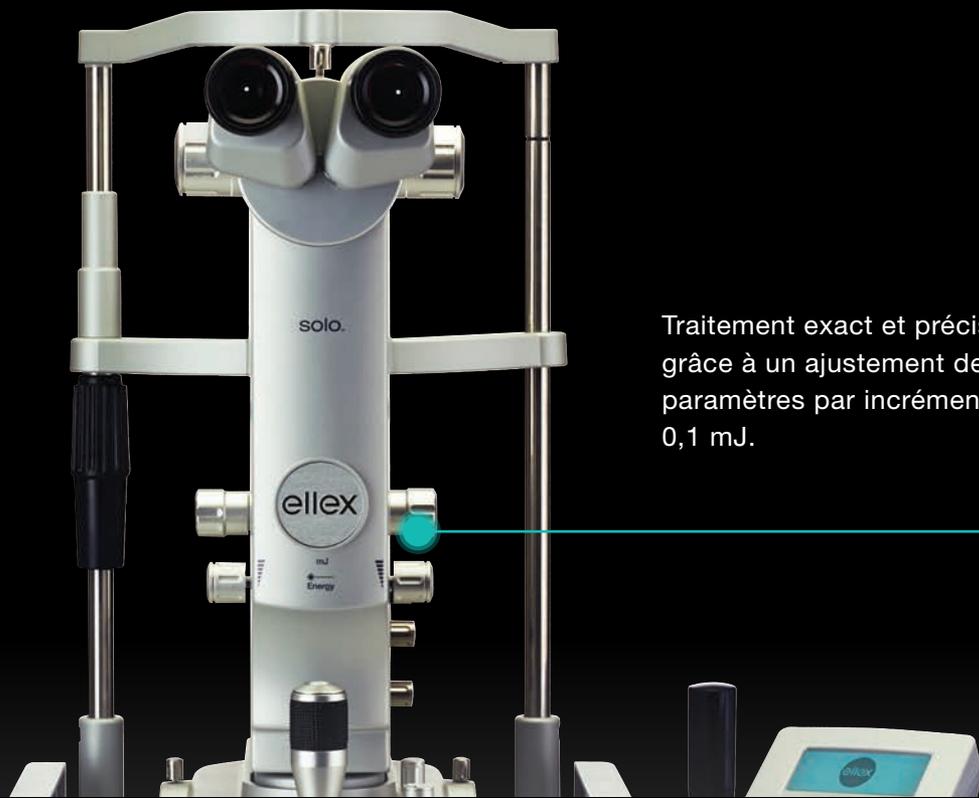


La meilleure table de l'industrie avec accès facilité pour personnes à mobilité réduite. Base en forme de V permettant une stabilité supérieure et des traitements facilités et sécuritaires.

Caractéristiques

MODE SLT

Source laser	Nd:YAG à commutation Q, doublé en fréquence
Longueur d'onde	verte : 532 nm
Énergie	0,3 à 2,6 mJ par impulsion, variable en continu
Durée de l'impulsion	3 ns
Diamètre du point laser	400 µm
<hr/>	
Fréquence de répétition	Jusqu'à 3 Hertz
Faisceau de visée	rouge 635 nm, à intensité réglable
Grossissement	10x, 16x, 28x
Refroidissement	Par circulation d'air
Bloc d'alimentation	100–240 VAC, 50/60 Hz, 500 VA
Poids	30 kg, 66 lbs (laser seul)
Dimensions (H x L x P)	57 x 75 x 44 cm, 23 x 30 x 18 po (laser seul)
Accessoires standard	Tables Total Solution ^{MC} , affichage à distance, lunettes de sécurité, pictogramme de danger (rayonnement laser), housse de protection
Optional Accessories	Support de montage pour tonomètre, lentille laser SLT, pédale, bouton de réglage du grossissement à cinq positions, séparateur de faisceau, adaptateur pour caméra à monture C, adaptateur pour caméra vidéo, tube de co-observation



Traitement exact et précis grâce à un ajustement des paramètres par incrément de 0,1 mJ.



Optimisation des composants optiques pour la visualisation du segment antérieur. Grâce à des composants optiques convergents galiléens offrant un angle stéréoscopique de 16° , Solo^{mc} offre une visualisation stéréoscopique plus naturelle ainsi qu'une profondeur de champ réduite permettant une focalisation précise.

soloTM



Découvrez comment Solo^{MC} peut vous aider à établir de nouvelles normes en matière de traitement du glaucome par trabéculoplastie sélective au laser.

Prenez rendez-vous avec nous pour une démonstration.

Siège social

3 Second Avenue
Mawson Lakes, SA, 5095 AUSTRALIA
+61 8 7074 8200

Ellex Inc. (USA)

7138 Shady Oak Road
Minneapolis, MN, 55344 USA
800 824 7444

Ellex Deutschland GmbH

ZPO floor 1, Carl-Scheele-Str.16
12489 Berlin GERMANY
+49 30 6392896 00

Ellex Inc. (Japan)

Harumi Center Bldg 5F, 2-5-24 Harumi Chuo-ku
Tokyo 104-0053 JAPAN
+81 3 5859 0470

Succursale

82 Gilbert Street
Adelaide, SA, 5000 AUSTRALIA
+61 8 7074 8200

Ellex iTrack

41316 Christy Street
Fremont, CA, 94538 USA
800 391 2316

Ellex France SARL

La Chaufferie – 555 chemin du bois
69140 Rillieux la Pape FRANCE
+33 4 8291 0460

Ellex Australia

3 Second Avenue
Mawson Lakes, SA, 5095 AUSTRALIA
+61 8 7074 8200

Un monde à dévoiler

