



SCANNER 3D LASER – LPX 60

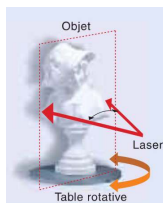
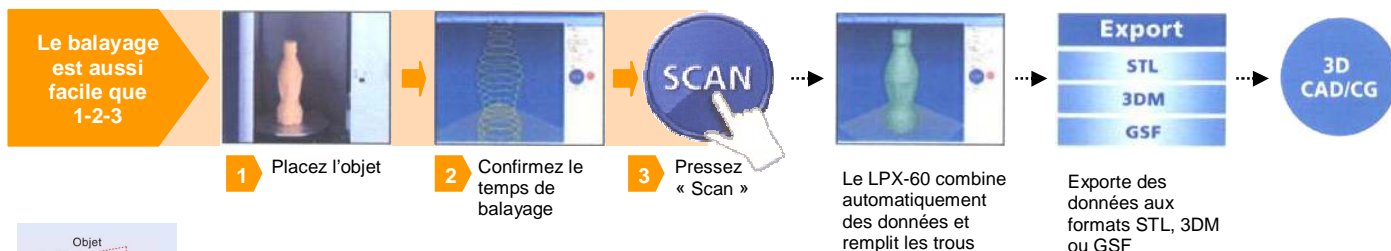
La numérisation 3D haute qualité en toute simplicité



Le scanner laser à balayage **LPX-60 3D**, avec son extrême facilité d'utilisation, peut être commandé d'un simple bouton. Il est livré avec une chaîne logicielle complète composée de **Dr Picza 3** et **LPX EZ Studio**. Il permet de créer les données numériques 3D de haute qualité d'une grande variété d'objets.

Le **LPX-60** est idéal pour l'analyse et la conception de petits articles, et la numérisation des prototypes. Sa facilité d'utilisation inégalée permet pratiquement à n'importe qui de créer les dossiers 3D sans apprentissage.

En plus des applications commerciales, le **LPX-60** est particulièrement **adapté pour la formation professionnelle et tout autre usage éducatif**. Les professeurs et les étudiants peuvent actionner le **LPX-60** avec confiance dès le déballage du scanner.



Le **LPX-60** comporte une nouvelle tête laser de balayage avec un objectif asphérique, permettant une triangulation améliorée ayant pour résultat l'assurance de meilleurs modèles 3D. L'armature rigide assure le balayage de haute qualité à un pas minimum de 0.2 millimètres. Cette nouvelle tête est idéale pour capturer les détails extérieurs d'un objet. Le **LPX-60** vous permet de choisir entre le mode rotatoire pour balayer rapidement les objets sphériques et lisse-apprêtés, ou le mode plat pour capturer des zones plates, des angles obliques, et des détails fins.

Sur les objets balayés :

Le **LPX-60** balaye des objets en utilisant un faisceau lumineux laser. La qualité de balayage peut changer selon les matériaux ou les couleurs des objets. Le **LPX-60** ne peut pas balayer le dessus d'un objet ou les zones inaccessibles par le rayon ou présentant un angle insuffisant.

Les objets qui sont transparents, translucides, ou à surfaces brouillées peuvent également nécessiter l'apprêt d'un matifiant.

Spécifications :	
Taille de la table	Diamètre de 203.2 mm
Aire maximum de scan	Scan planaire : Largeur de 203.2 mm, Hauteur de 304.8 mm Scan rotatif : Largeur de 203.2 mm, Hauteur de 304.8 mm
Pas de numérisation	Scan planaire : dans le sens de la largeur : 0.2 à 203.2 mm, sens de la hauteur : 0.2 à 304.8 mm Scan rotatif : dans le sens de la largeur : 0.2 à 3.6 degrés, sens de la hauteur : 0.2 à 304.8 mm
Répétabilité	± 0.1 mm (selon le standard de condition de scannérisation de Roland DG)
Charge maxi sur le plateau	5 kg
Interface	USB (selon la norme Universal Serial Bus Specification Revision 1.1)
Dimensions	500 [I] x 382 [P] x 619 [H] mm
Poids	32 kg
Options :	
Pixform Pro	Logiciel de reconstruction de surfaces pour Roland LPX-600



2 rue Galilée
78280 GUYANCOURT
Tel : 01.39.30.65.06
Fax : 01.39.30.65.08
www.cadvision.fr
info@cadvision.fr

5 Rue Jean Bertin
Technoparc des Hautes Faventines
26000 VALENCE
Tel : 04.75.61.96.32
www.cadvision.fr