



Recto VERSUS

... pour le contrôle simultané des faces opposées d'un produit



Marcel Aubert SA a créé l'appareil **Recto VERSUS** pour contrôler simultanément les deux faces opposées d'un produit. Le système garanti un référentiel unique pour les deux vues "dessus et dessous", ainsi vous pouvez contrôler vos produits sans support en définissant vos références de mesure sur la face opposée à celles du contrôle.

Un système vidéo équipé de deux optiques zoom avec caméras couleurs vous permet le contrôle par comparaison entre le profil de votre pièce (image vidéo) et un dessin digitalisé aux formats DXF et DWG.

Spécifications :

Course axes X/Y	200 x 100 mm	200 x 100 mm	150 x 70 mm
Motorisation axes X/Y	oui	non	non
Règles axes X/Y	oui	oui	oui
Course axe Z	Recto 180 mm / Verso 75 mm (hauteur outil max.)		
Motorisation axe Z	oui		
Règle axe Z	Colonne : Recto / Verso		
Zoom	12X (avec 8 indexages)		
Champs visuels Recto maxi / mini	21.7 x 18.2 mm / 1.8 x 1.5 mm		
Champs visuels Verso maxi / mini	24.5 x 18.4 mm / 2.0 x 1.5 mm		
Grossissement global maxi / mini	235X / 20X		
Distance de travail Recto	86 mm		
Matière de la base	Granit		
Colonne de précision	oui		
Eclairage LED	Episcopique / Coaxial / Diascopique		
Logiciel	VideoPLAN		
Ecran	27"		
Caméras	USB3 (25 images par seconde).		
Encombrement L x P x H	1130 x 820 x 1450 mm		
Poids	365 kg		
Couleur	noir		

Logiciel de comparaison et de mesure :

- Liberté de positionnement des pièces avec positionnement et alignement du dessin.
- Grande précision de mesure avec des grossissements parfaitement adaptés à vos exigences.
- Grande capacité de mesure définie par la course de la table en croix (jusqu'à 200 mm).
- Résolution d'affichage 0.001 mm.
- Zoom numérique en temps réel avec adaptation automatique de l'image et du dessin.
- Digitalisation, affichage et enregistrement des écarts de forme.
- Contraste maximum en vue épiscopique grâce à la sensibilité de l'équipement vidéo.
- Accès directs aux fonctions les plus utilisées par la programmation des touches du clavier.
- Nouvelles fonctions de construction et de dessin.
- Affichage digital des coordonnées de la table en croix en rapport à la pièce de référence.
- Enregistrement des images vidéo avec superposition du dessin et des mesures en: jpg / bmp
- Nombre de calibrages enregistrés illimité.
- Importation des fichiers DAO en format DXF et DWG (AutoCAD).
- Impression directe depuis le logiciel et les applications Windows® standard (Paint, Word, etc.)