

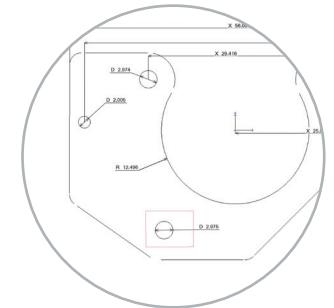
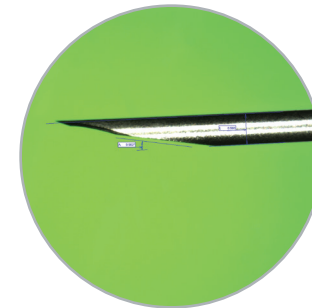
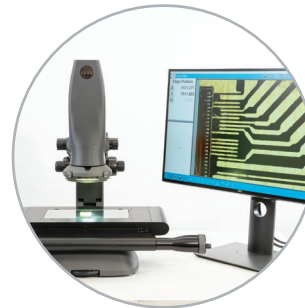
SWIFT PRO EDGE



SIMPLE – PRÉCIS – COMPACT

Swift PRO Edge est une extension de la célèbre série Swift PRO de systèmes de mesure optique de table. L'objectif zoom 6,5x permet des réglages de grossissement rapides et précis sans avoir à changer d'objectif. Cela le rend accessible aux opérateurs de tous niveaux de compétence, offrant des résultats plus efficaces et plus précis à votre entreprise.

Il s'agit d'une solution abordable et puissante si vous cherchez à mettre à niveau et à améliorer vos capacités de mesure en passant des outils manuels traditionnels, des jauges de hauteur et des projecteurs de profils à des mesures vidéo avancées avec des résultats précis et traçables.



PMS BECUS
MÉTRÉLOGIE

Tél. +33 (0)450 982 905
Email : info@pms-becus.com
www.pms-becus.com

546 Avenue des Amaranches
Z.A.C. Ecotec 74460 MARNAZ

Vision
ENGINEERING

Conception compacte

Le faible encombrement de Swift PRO Edge le rend idéal pour les mesures en atelier où l'espace est limité. Vous pouvez rapprocher votre processus d'inspection de la production et identifier les non-conformités plus tôt.



Zoom optique indexé

Le zoom optique indexé 6,5x vous permet de mesurer facilement des composants de tailles et de formes différentes avec précision, offrant plus de flexibilité pour vos tâches de mesure.



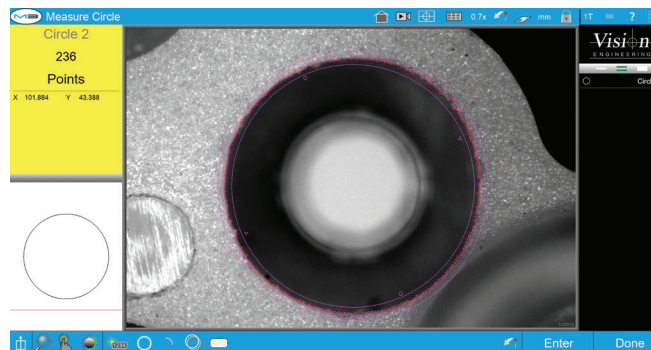
Polyvalent

Swift PRO Edge peut gérer une gamme étendue d'applications industrielles. Il mesure des tailles allant de moins d'un millimètre jusqu'à 200 millimètres avec une plage de grossissement de 0,7x à 4,5x, offrant des mesures précises et répétables pour les pièces de petite à taille moyenne.

LIT5541FR(04) Fiche technique de Swift PRO Edge | Copyright ©2025 Vision Engineering Ltd. | Tous droits réservés.

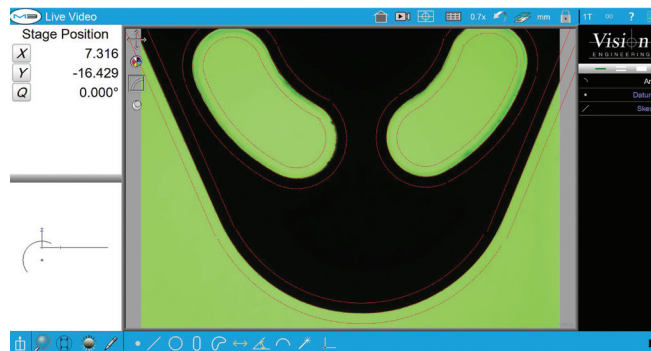
Facile à utiliser

Avec Swift PRO Edge, la mesure de caractéristiques complètes est rapide et facile à effectuer. La détection précise des bords du système garantit des mesures précises à chaque fois.



Le logiciel M3 intuitif mais puissant simplifie le processus de mesure, aidant vos opérateurs à se mettre rapidement à niveau.

Des options de logiciels supplémentaires sont disponibles pour mesurer les filetages standard et les engrenages droits. Importez des fichiers DXF pour créer des programmes de mesure et des superpositions numériques pour une comparaison de type projecteur de profil.



Que vous mesuriez des caractéristiques de surface ou des profils, les lumières transmises et réfléchies entièrement programmables de Swift PRO Edge fournissent un éclairage constant, ce qui est essentiel pour maintenir la précision et la répétabilité de vos mesures.

Avertissement - Vision Engineering Ltd. a une politique de développement continu et se réserve le droit de modifier ou de mettre à jour, sans préavis, la conception, les matériaux ou les spécifications de tout produit, les informations contenues dans cette brochure/fiche technique et d'interrompre la production ou la distribution des produits décrits. Sauf erreurs et omissions (SE&O)

Informations techniques

Capacité de mesure (X, Y)	200 mm x 100 mm (8" x 4")
Capacité de mesure (Z)	100 mm (3,9")
Résolution de l'encodeur	1 µm en X et Y, 0,5 µm en Z
Charge maximale	10 kg (22,04 lbs)
Éclairage sous platine (transmis)	LED avec filtre vert et contrôle de l'iris
Éclairage de surface (réfléchi)	Anneau lumineux LED contrôlé par quadrant
Objectif zoom	Zoom indexé 6,5x
Pas de zoom	0,7 x, 1 x, 2 x, 3 x, 4 x, 4,5 x
Grossissement min - max (adapté à l'écran) ¹	35 x - 220 x
Grossissement min. - max. (vue 1:1)	79 x - 500 x
Champ de vision min. - max. (mm, adapté à l'écran)	1,4 mm x 1,0 mm – 8,0 mm x 6,0 mm
Appareil photo	Caméra couleur USB 5,0 MP 3
Dimensions (H x L x P)	620 mm x 515 mm x 480 mm (24,40 " x 20,27 " x 18,90 ")
Poids de la machine (déballée)	20 kg (44,09 lbs)
Incertitude de mesure (X, Y) ²	5,0 + (6,5 L / 1000) µm
Incertitude de mesure (Z)	15 µm, en utilisant des conditions contrôlées à un grossissement maximal

¹ Sur un moniteur de 22 pouces.

² L'incertitude de mesure est déterminée conformément à la norme ISO-10360 paragraphe 7 en utilisant des conditions contrôlées avec le grossissement le plus élevé au plan de mesure standard. Des précisions accrues peuvent être obtenues par un étalonnage du système in situ.

L = longueur en mm.

Swift PRO Edge combine une technologie avancée et une construction robuste pour offrir une solution de mesure simple à utiliser mais puissante à un prix compétitif.

SWIFT PRO
EDGE

PMS BECUS
MÉTRÉLOGIE

Vision
ENGINEERING

Tél. +33 (0)450 982 905
Email : info@pms-becus.com
www.pms-becus.com

546 Avenue des Amaranches
Z.A.C. Ecotec 74460 MARNAZ