



HE400

HB400

HD400

VB400

VF600

HF600

HF750

HS600

HS750

HS1000

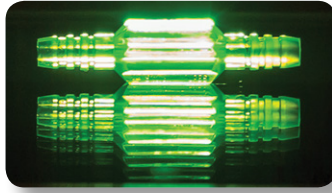
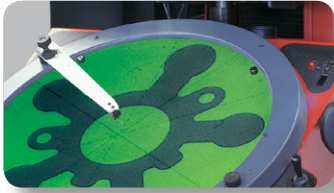
VF600 PROJECTEUR DE PROFIL A AXE OPTIQUE VERTICAL



Starrett®

METROLOGY SOLUTIONS

www.starrett-precision.co.uk



Si vous avez besoin d'un projecteur vertical avec grand écran, vous pouvez choisir le Starrett VF600.

Une conception basée sur 35 années d'expérience dans la fabrication de projecteurs optiques à hautes performances, le VF600 offre des spécifications à la pointe du marché.

Le VF600 est le projecteur idéal pour les grandes pièces typiques des équipements électroniques, de moulage et d'extrusion.

Combinant le réglage angulaire, la tourelle pour objectifs (simple ou multiple), le choix de tables de mesure et une gamme étendue d'options d'afficheurs numériques, le VF600 est la solution optimale parmi les meilleurs projecteurs de profil verticaux.

Caractéristiques et spécifications

- Disponible avec la gamme complète des calculateurs Metlogix M2 ou Quadra-Chek (comme indiqué).
- Diamètre d'écran de 600mm (24") entièrement utilisable, avec mire de précision et pinces pour calques.
- Écran incliné à un angle optimal de 30° pour donner une image lumineuse, facile à examiner, autorisant une utilisation aisée des calques et un traçage ergonomique.
- Tourelle à un ou trois objectifs rapidement interchangeables, avec système de silo assurant une protection maximale des objectifs.
- Choix de deux dimensions pour la table de mesure, avec commandes manuelles, motorisées ou CNC.
- Course de mesure standard : Axe X de 200mm, axe Y de 100mm.
- Grande course de mesure: Axe X de 250mm, axe Y de 150mm.
- Éclairage épiscopique par fibre optique double entièrement rétractable
- Mécanisme de déplacement transversal rapide sur les axes X et Y
- Construction entièrement métallique d'une très grande stabilité pour une performance et une précision optimales.
- Réglage angulaire de l'éclairage.
- Fourni avec casquette etrideaux complets.
- Table de mesure de haute précision avec plaque supérieure de 400 x 225mm.
- Capacité de charge de la table : 30kg (répartition uniforme du poids).
- Objectifs 10x ; 20x ; 25x ; 31,25x ; 50x et 100x disponibles.
- Axe Q rotatif piloté par l'écran.
- Règles linéaires Heidenhain, résolution de 0,001mm.
- Vaste sélection d'accessoires, incluant des modèles de transparents d'écran.
- Alimentation 110 / 120 / 230 / 240 / 250V CA50/60Hz.
- Sur tous les projecteurs de profil optiques Starrett, les agrandissements sont réglés et étalonnés avec la précision suivante :
Profil : +/-0,05%.
Éclairage de la surface : +/-0,10%.

Tablette à écran tactile M2

La tablette Metlogix M2 possède un large éventail de fonctions puissantes et conviviales dans une interface à écran tactile compact, pilotée par icônes au lieu des commandes conventionnelles.



Calculateurs Quadra-Check

La gamme des calculateurs Quadra-Check est le standard industriel de fait pour la mesure de précision et l'inspection des éléments géométriques.

Leur conception reflète une compréhension approfondie des besoins de l'utilisateur, avec une interface intuitive et des affichages visuels simples et éloquentes; des innovations qui améliorent la productivité de l'opérateur, diminuent les erreurs et épargnent temps et budget.



CALCULATEURS ET AFFICHEURS EN OPTION

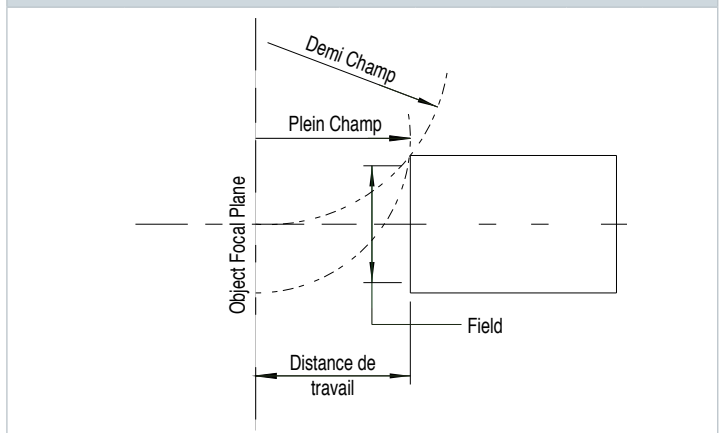
SPÉCIFICATION :	QUADRA-CHEK						METLOGIX	
	SR121	SR221	SR221e	QC321	QC321e	SR515	M2	M2e
Ecran tactile				●	●		●	●
Affichage angulaire axe Q	●	●	●	●	●	●	●	●
Affichage des axes XYQ	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction calcul géométrique		●	●	●	●	●	●	●
Logiciel sur pc						●		
Détection des arêtes par fibre optique			●		●	●		●

Fonctions ●

Terminologie :

- Distance de travail :** Distance entre la pièce et l'objectif après mise au point.
- Champ de vision :** Visualisation de la pièce. Un champ de vision de 30 mm utilisant une lentille 10x produit une image à l'écran de 300 mm.
- Vue en demi champ :** Taille maximale à laquelle une pièce peut être projetée au centre de l'écran avant contact avec l'objectif.
- Vue en plein champ :** Taille maximale à laquelle une pièce peut être projetée en pleine écran avant contact avec l'objectif.
- Image projetée :** Désigne la projection de la pièce sur l'écran.

CHAMP DE VISION



DIMENSIONS MAXIMALES DES PIÈCES (MM)

AGRANDISSEMENT		5X	10X	20X	25X	50X	100X
Champ de vision		120	60	30	24	12	6
Distance de travail		220	138	127	103	88	44
Diamètre de travail maximal	Demi champ	140	140	140	140	140	140
	Plein champ	140	140	140	140	140	98
Image projetée		Entièrement inversée					

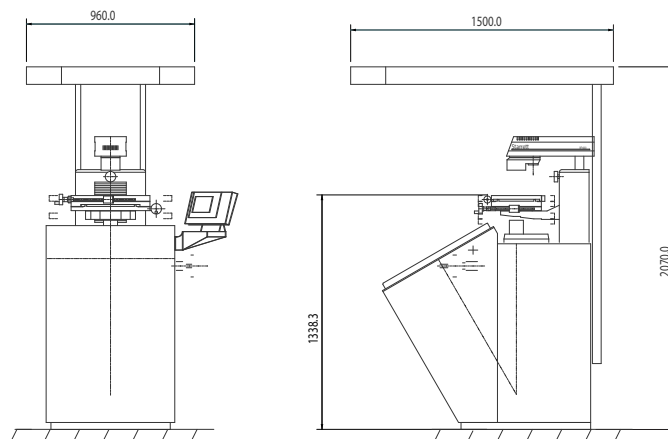
VF600 – Dimensions

Les dimensions du VF600 sont indiquées ci-contre. Toutes les mesures sont en millimètres.

Poids brut : 410kg.

Poids net : 230kg.

Dimensions d'emballage : 152 x 120 x 206cm.



Accessoires

Starrett fabrique une gamme complète d'équipements et d'accessoires pour l'ensemble des projecteurs de profil.

Tous nos accessoires sont réalisés dans des matériaux de la plus haute qualité, usinés, assemblés et contrôlés conformément aux normes les plus rigoureuses et identiques à celles de nos projecteurs.

ACCESSOIRES

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
3V000	Entrepointes inclinable	6H000	Entrepoints de précision avec V	6U003	Table de mesure rotative de précision

Starrett®

Starrett Precision Optical Ltd.
Oxnam Road
Jedburgh
Écosse
TD8 6LR

Tél. : 00 44 (0) 1835 863501

Fax : 00 44 (0) 1835 866300

E mail : sales@starrett-precision.co.uk

Web : www.starrett-precision.co.uk

Édition : 03/13