

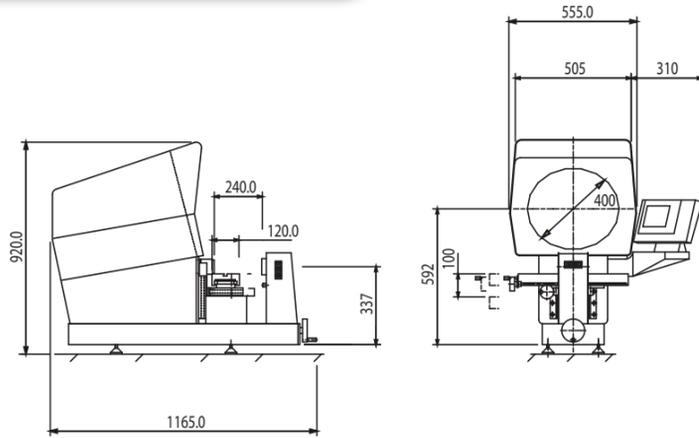
Dimensions HE400

Les dimensions du HE400 sont indiquées sur l'image en millimètres.

Poids brut : 135 kg.

Poids net : 105 kg.

Dimensions d'emballage : 120 x 80 x 127 cm.



Accessoires

Starrett fabrique une gamme complète d'équipements et d'accessoires pour notre gamme complète de 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 |
|-------------|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 4G000 | Entre pointes de précision avec V | 7U000 | Porte plaque en verre vertical | 4U000 | Réticule de vérification des grossissements |
| 4H003 | Étau rotatif Capacité 32 mm | 4H002 | Étau fixe Capacité 32 mm | 4H004 | Bloc V rotatif universel |

TABLE SUPPORT POUR PROJECTEUR



| N° DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|-------------|---|
| 7R000 | Table support pour projecteur standard avec un tiroir fixe. |



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

Edition : 03/13

HE400

HB400

HD400

VB400

VF600

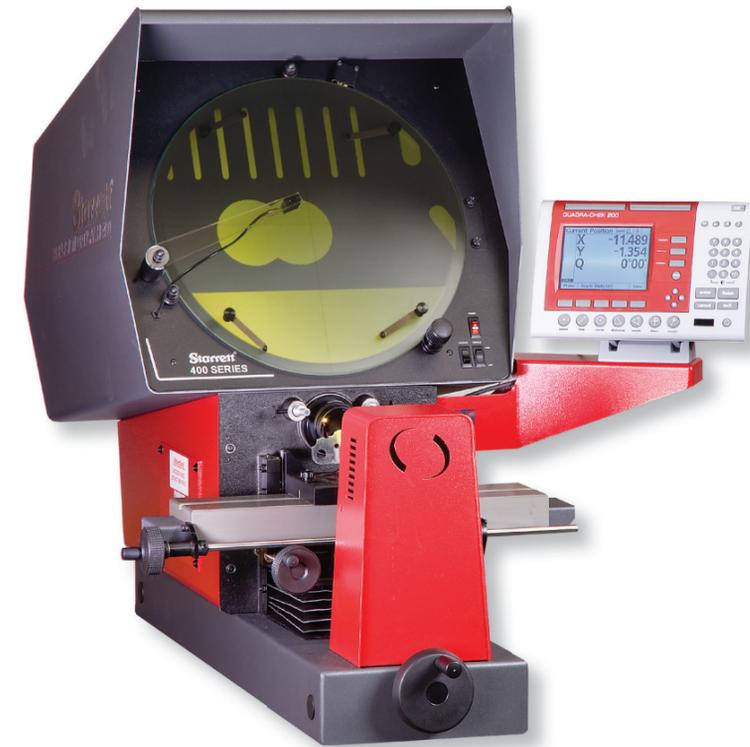
HF600

HF750

HS600

HS750

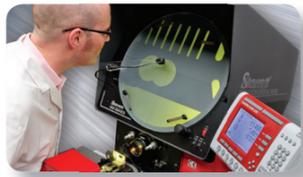
HS1000



HE400 PROJECTEUR DE PROFIL A AXE OPTIQUE HORIZONTALE



www.starrett-precision.co.uk



Caractéristiques et spécifications

- Disponible avec un choix étendu de nouveaux calculateurs Metlogix M2 ou Quadra-Check (comme indiqué).
- Diamètre d'écran de 400 mm entièrement utilisable, avec mire de précision, pinces pour calques et casquette intégrale.
- Grande course de mesure : Axe X de 254 mm, axe Y de 100 mm.
- Éclairage épiscopique par fibre optique double entièrement rétractable.
- Réglage fin sur tous les axes, blocage d'axe, mécanisme de déplacement transversal rapide sur X.
- Construction entièrement métallique d'une très grande stabilité pour une performance et une précision optimales.
- Réglage angulaire de l'éclairage pour assurer une inspection précise des filetages.
- Table de mesure de haute précision avec plaque supérieure de 480 x 120 mm, avec rainures pour faciliter la fixation des pièces.
- Capacité de charge de la table : 25 kg (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 0,001 mm.
- Détection automatique d'arêtes en option.
- Table support sur mesure disponible en option.
- Vaste sélection d'accessoires, incluant des modèles de calques d'écran.
- Alimentation 110 / 120 / 230 / 240 / 250V CA 50 / 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%.

Pour améliorer la capacité et les performances, ce modèle combine un écran de 400 mm, une table de mesure avec déplacement de 250 mm sur X, des objectifs avec montage à baïonnette, un affichage angulaire sur l'axe Q.

Ce nouveau projecteur horizontal est équipé en standard du calculateur Quadra-Check ou Metlogix, combinant ainsi une extrême simplicité d'utilisation et la puissance requise pour les mesures les plus complexes.

Outre un prix très compétitif, sa construction est basée sur les mêmes normes mécaniques que les autres projecteurs Starrett.

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.

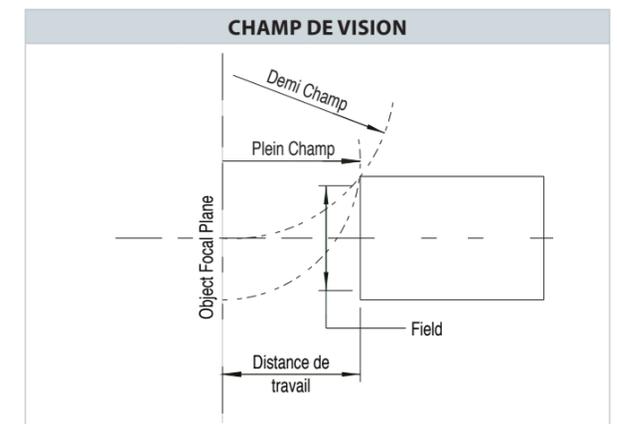


COFFRETS D'AFFICHAGE EN OPTION

| SPÉCIFICATION : | QUADRA-CHEK | | | | | METLOGIX | | |
|---|-------------|-------|--------|-------|--------|----------|----|-----|
| | SR121 | SR221 | SR221e | QC321 | QC321e | SR515 | M2 | M2e |
| Fonctionnement par l'écran tactile | | | | • | • | | • | • |
| Mesure digitale angulaire dans le calculateur | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Affichage numérique sur les axes X-Y-Q | • | | | | | | | |
| Affichage numérique de fonction géométrique | | • | • | • | • | • | • | • |
| Ordinateur avec logiciel de calcul géométrique. | | | | | | • | | |
| Détection des arêtes à l'écran | | | • | | • | • | | • |
| | 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.



| DIMENSIONS MAXIMALES DE PIÈCES (MM) | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|------|-----|
| AGRANDISSEMENT | X10 | X20 | X25 | X50 | X100 | |
| Champ de vision | 40 | 20 | 16 | 8 | 4 | |
| Distance de fonctionnement | 80 | 82 | 70 | 53 | 43 | |
| Diamètre de travail maximal | Demi champ | 145 | 148 | 138 | 154 | 134 |
| | Plein champ | 148 | 148 | 150 | 130 | 100 |
| Image projetée | Entièrement inversée | | | | | |