

## Projecteur de profil vertical VB300

Le VB300 est un autre projecteur de profil utilisant la formule emblématique de Starrett : des performances élevées à un coût réduit. Ce projecteur vertical de paillasse est conçu pour répondre aux exigences de l'industrie moderne et s'avère idéal pour l'inspection rapide de petits composants légers, de pièces embouties, de moules plastiques, de composants électroniques, de petites pièces tournées et bien plus encore. Le VB300 dispose de divers affichages numériques, rendant son utilisation simple tout en offrant la puissance nécessaire pour satisfaire les exigences de mesure les plus complexes.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Construction entièrement métallique pour des performances optimales
- Écran de 300 mm de diamètre avec attaches pour calques
- Codeur linéaire (règle en verre) avec une résolution de 0,1  $\mu\text{m}$  sur les axes X et Y
- Capacité de charge de la platine : 5 kg (répartis uniformément)
- Éclairage LED de profil et de surface
- Écran entraîné par l'axe Q
- Mécanisme de libération rapide sur les axes X et Y
- Disponible avec un simple afficheur LED intégré ou au choix avec la nouvelle tablette MetLogix™ M1, le logiciel de mesure

M2 pour PC, ou les systèmes d'affichage numérique de la série Mx

### OPTIONS

- Choix de quatre objectifs à grossissement fixe, incluant 10x, 20x, 25x et 50x
- Conception autoportante avec capot et rideaux (voir p. 51)
- Meuble-support conçu spécialement
- Accessoires de maintien des pièces

## VB400

Le projecteur de profil vertical VB400 permet de simplement poser les pièces plates sur une vitre insérée dans la platine de travail. Il comprend notamment un écran vertical de 400 mm de diamètre, un éclairage LED de profil et de surface ultra-lumineux, ainsi que des règles à codeur linéaire offrant une résolution de 0,1  $\mu\text{m}$ .

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Construction entièrement métallique
- Écran de 400 mm de diamètre
- Condenseur collimaté avec filtre jaune/vert et possibilité de monter des accessoires supplémentaires
- Codeur linéaire (règle en verre) avec une résolution de 4  $\mu\text{in}$  (0,1  $\mu\text{m}$ ) sur les axes X et Y
- Éclairage LED de profil et de surface
- Rapporteur numérique pour des mesures angulaires précises (résolution de 1') via l'afficheur de l'axe Q
- Disponible avec la tablette MetLogix™ M1, le logiciel de mesure tactile M2 pour PC ou le système d'affichage numérique de la série Mx
- Réglage fin sur tous les axes
- Mécanisme de libération rapide sur les axes X et Y

### OPTIONS

- Choix de cinq objectifs à grossissement fixe, incluant 10x, 20x, 25x, 31,25x et 50x
- Conception autoportante avec capot et rideaux (voir p. 51)
- Meuble-support conçu spécialement
- Accessoires de maintien des pièces



VB300



VB400

**Interface opérateur - VB300**

| Fonctionnalité                             | Afficheur LED intégré | M1           | M2        | Mx100        | Mx200        |
|--------------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| Mesure angulaire numérique sur l'afficheur | x                     | —            | —         | —            | x            |
| Monté sur le bras du projecteur            | —                     | x            | x         | x            | x            |
| Graphiques en couleur                      | —                     | x            | x         | x            | x            |
| Utilisation par écran tactile              | —                     | x            | x         | x            | x            |
| Système d'exploitation                     | —                     | MLX Android™ | Windows®  | MLX Android™ | MLX Android™ |
| Afficheur numérique des axes X-Y-Q         | x                     | x            | x         | x            | x            |
| Logiciel de géométrie 2D avec décalage     | —                     | x            | x         | —            | x            |
| Option de détection optique des arêtes     | —                     | x            | x         | —            | x            |
| Développeur de logiciels                   | —                     | MetLogix™    | MetLogix™ | MetLogix™    | MetLogix™    |

**Interface opérateur - VB400**

| Fonctionnalité                         | M1           | M2        | Mx100        | Mx200        |
|----------------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| Monté sur le bras du projecteur        | x            | x         | x            | x            |
| Graphiques en couleur                  | x            | x         | x            | x            |
| Utilisation par écran tactile          | x            | x         | x            | x            |
| Système d'exploitation                 | MLX Android™ | Windows®  | MLX Android™ | MLX Android™ |
| Afficheur numérique des axes X-Y-Q     | x            | x         | x            | x            |
| Logiciel de géométrie 2D avec décalage | x            | x         | —            | x            |
| Option de détection optique des arêtes | x            | x         | —            | x            |
| Développeur de logiciels               | MetLogix™    | MetLogix™ | MetLogix™    | MetLogix™    |

**Spécifications**

|                              | VB300         |
|------------------------------|---------------|
| Déplacement horizontal       | 4" (100mm)    |
| Déplacement vertical         | 4" (100mm)    |
| Déplacement de mise au point | 3.5" (90mm)   |
| Plaque supérieure*           | 225mm x 225mm |
| Insert en verre              | 150mm x 150mm |
| Image                        | Reversed      |

\*Avec une rainure usinée pour un montage facile

**Spécifications**

|                              | VB400         |
|------------------------------|---------------|
| Déplacement horizontal       | 8" (200mm)    |
| Déplacement vertical         | 4" (100mm)    |
| Déplacement de mise au point | 4" (100mm)    |
| Plaque supérieure*           | 400mm x 230mm |
| Insert en verre              | 235mm x 140mm |
| Image                        | Reversed      |

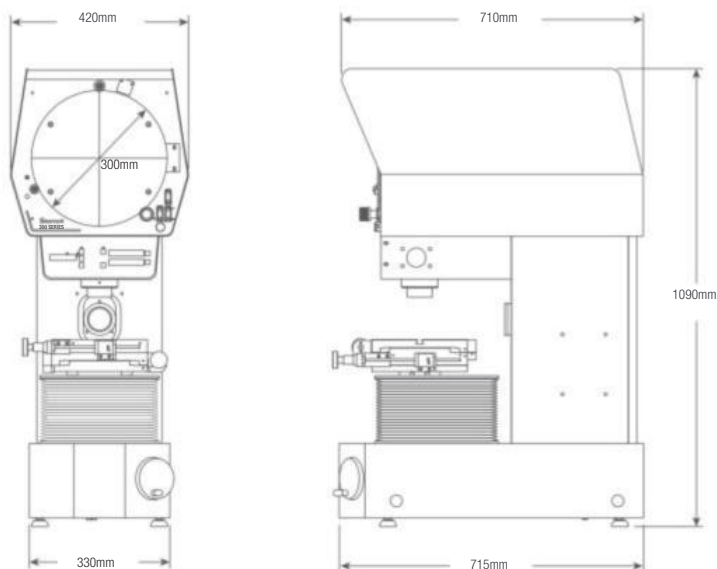
Avec fente usinée pour un bridage facile

**Poids et dimensions**

|                                  | VB300                |
|----------------------------------|----------------------|
| Poids net                        | 192kg                |
| Poids à l'expédition             | 201kg                |
| Dimensions hors tout (L x l x H) | 112cm x 84cm x 132cm |

**Poids et dimensions**

|                                       | VB400                |
|---------------------------------------|----------------------|
| Poids net                             | 192kg                |
| Poids à l'expédition                  | 201kg                |
| Dimensions à l'expédition (L x l x H) | 125cm x 81cm x 130cm |

**VB300 DIMENSIONS****VB400 DIMENSIONS**