

NIVEAUX ELECTRONIQUES DE HAUTE PRECISION WYLER

Set Monteur BlueSYSTEM SIGMA



Le BlueSYSTEM SIGMA se compose généralement d'un ou deux instruments de mesure et d'un afficheur BlueMETER SIGMA. En fonction de l'application, le BlueMETER SIGMA peut être relié à un PC avec un logiciel pour présenter et analyser les résultats des différentes mesures.

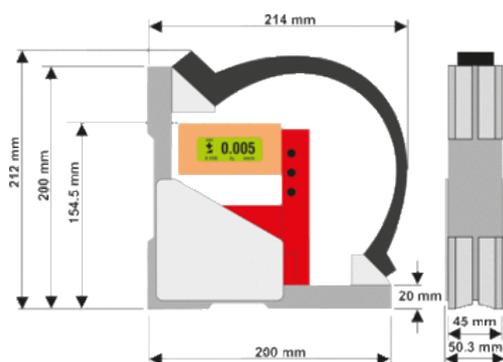
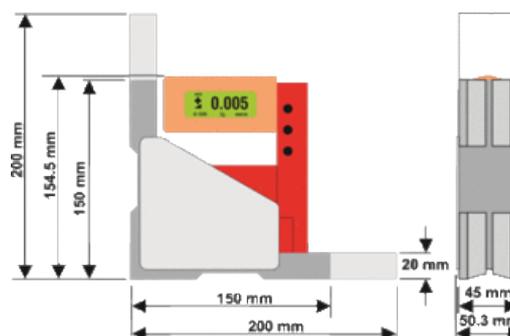
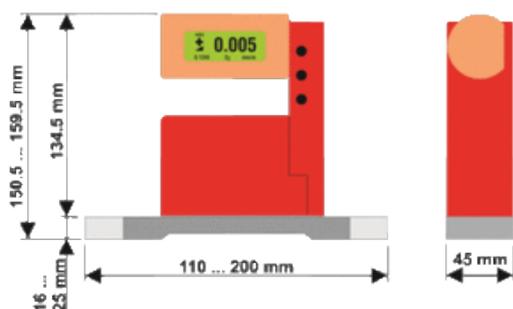
Ces inclinomètres électroniques de haute précision sont destinés plus particulièrement pour la mesure d'angles très petits.

Ce système permet également de contrôler la planéité des marbres en granit, ou de contrôler la géométrie de toute sorte de machines-outils.

La gestion entre les niveaux et l'afficheur se fait par liaison sans fil

Le set complet est livré dans une valise de transport rigide avec deux câbles de 2,5m (pour couplage uniquement) ; télécommande infrarouge ; piles et manuel d'utilisation.

Les BlueLEVEL peuvent être équipés de différents types de bases : de longueur différentes, prismatiques ou planes, avec inserts magnétiques, poignée NivelSWISS. Voir tableau page 267 pour quelques exemples de configurations.



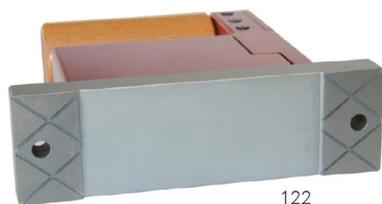
Caractéristiques

| | | |
|---|---|---|
| Échelle de mesure | +/- 20 mm/m | |
| Résolution | 0.2 Arcsec (0.001mm/m) | |
| Erreur maxi Mw = valeur mesurée Me = pleine échelle | Si : Mw ≤ 0.5Me Erreur = 1% Mw (minimum 1 digit) | |
| Temps de réponse (DIN 2276/2) | <5 sec | |
| Alimentation | BlueLEVEL 2 piles type C 1.5 V | BlueMETER SIGMA 2 piles type C 1.5 V |
| Poids (avec piles) | BlueLEVEL (sans base) 1200g | BlueMETER SIGMA 835g |

NIVEAUX ELECTRONIQUES DE HAUTE PRECISION WYLER

Set Monteur BlueSYSTEM SIGMA

VERSIONS 503 / 645



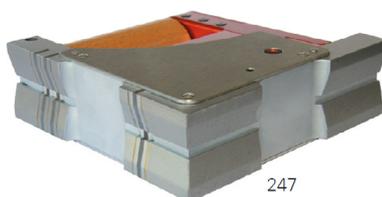
| Code | Référence | Résolution | Versions bases | Longueur base 1 | Longueur base 2 | Distance 2 trous Ø7mm pour montage (base plane) | Inserts magnétiques |
|-------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|---|---------------------|
| 29 01 01172 | 022F150-503-001 | 0.001 mm/m | 122/243 | 150 mm | 150 mm | 130 mm/..... | NON |

Version 523 / 587



| Code | Référence | Résolution | Versions bases | Longueur base 1 | Longueur base 2 | Distance 2 trous Ø7mm pour montage (base plane) | Inserts magnétiques |
|-------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|---|---------------------|
| 29 01 01160 | 022F150-523-001 | 0.001 mm/m | 122/122 | 150 mm | 150 mm | 130 mm/130mm | NON |

Version 504 / 515



| Code | Référence | Résolution | Versions bases | Longueur base 1 | Longueur base 2 | Distance 2 trous Ø7mm pour montage (base plane) | Inserts magnétiques |
|-------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|---|---------------------|
| 29 01 01170 | 022F150-504-001 | 0.001 mm/m | 122/247 | 150 mm | 150 mm | 130 mm/..... | VERTICAL (247) |