

# NIVEAUX ELECTRONIQUES DE HAUTE PRECISION WYLER

## Set Monteur BlueSYSTEM SIGMA

### Métrologie - Contrôle industriel



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.

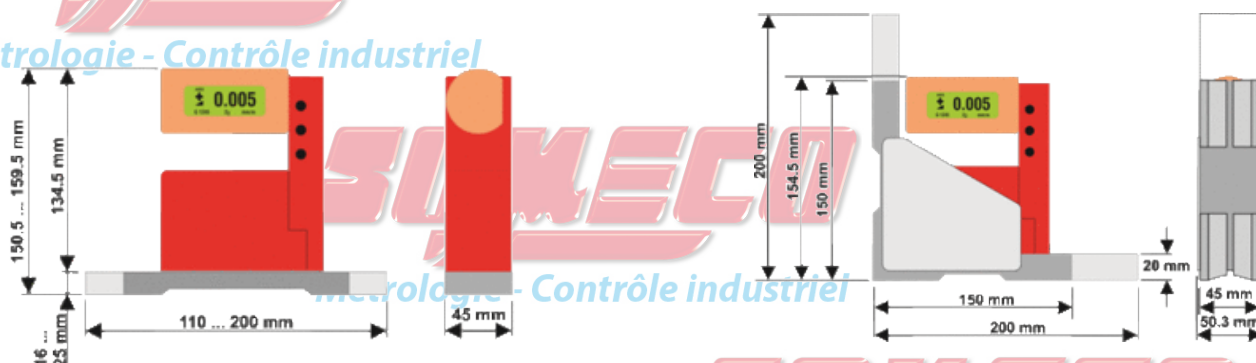
La gestion entre les niveaux et l'afficheur se fait par liaison sans fil.

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.

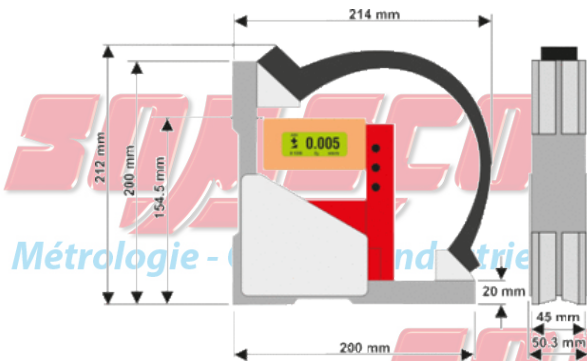
### Métrologie - Contrôle industriel

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.

### Métrologie - Contrôle industriel



### Métrologie - Contrôle industriel



#### Caractéristiques

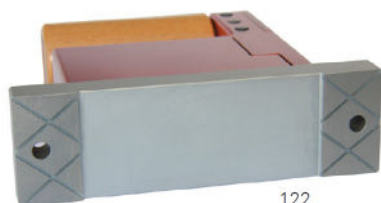
Etendue de mesure	+/- 20 mm/m	
Résolution	0.2 Arcsec (0.001mm/m)	
Erreur maxi Mw = valeur mesurée Me = pleine échelle	Si : Mw <= 0.5Me Erreur = 1% Mw (minimum 1 digit)	
Temps de réponse (DIN 2276/2)	<5 sec	
Alimentation	BlueLEVEL 2 piles type C 1.5 V	BlueMETER SIGMA 2 piles type C 1.5 V
Poids (avec piles)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

# NIVEAUX ELECTRONIQUES DE HAUTE PRECISION WYLER

Set Monteur BlueSYSTEM SIGMA

**SOMECO**

## VERSIONS 503 / 645



122



243



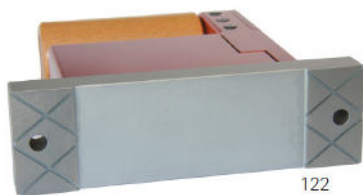
Métrie - Contrôle industriel

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

**SOMECO**

Métrie - Contrôle industriel

## Version 523 / 587



122



122



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

**SOMECO**

Métrie - Contrôle industriel

## Version 504 / 515



122



247



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)

**SOMECO**

Métrie - Contrôle industriel