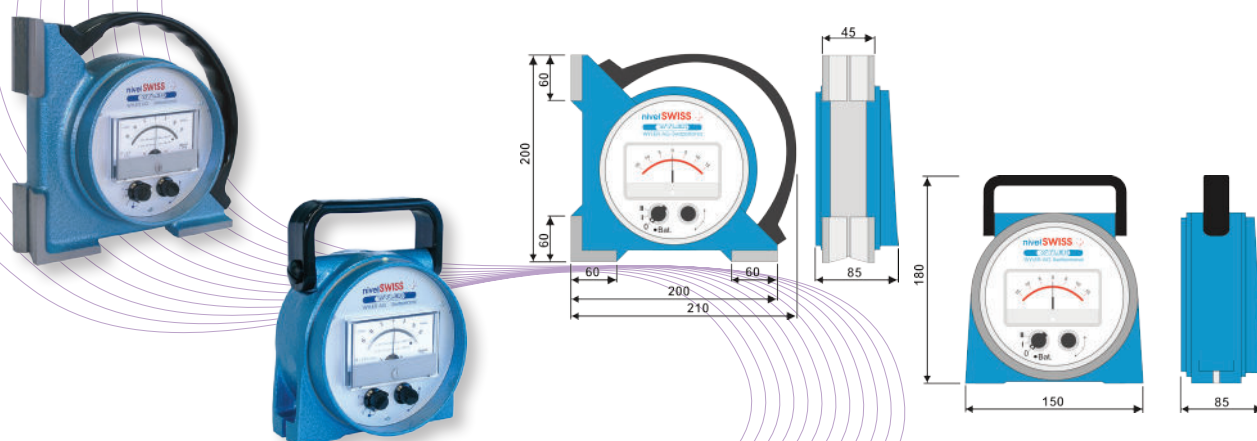


NIVEAUX ELECTRONIQUES DE HAUTE PRECISION

NivelSWISS

Les niveaux électroniques NivelSWISS à lecture analogique éprouvés depuis des décades, apportent une haute précision de mesure grâce à un corps massif en fonte à faces parfaitement usinées et finition grattée à la main.

L'alimentation par pile rend l'instrument entièrement autonome. Ces niveaux sont parfaitement adaptés à la mesure de faibles inclinaisons.

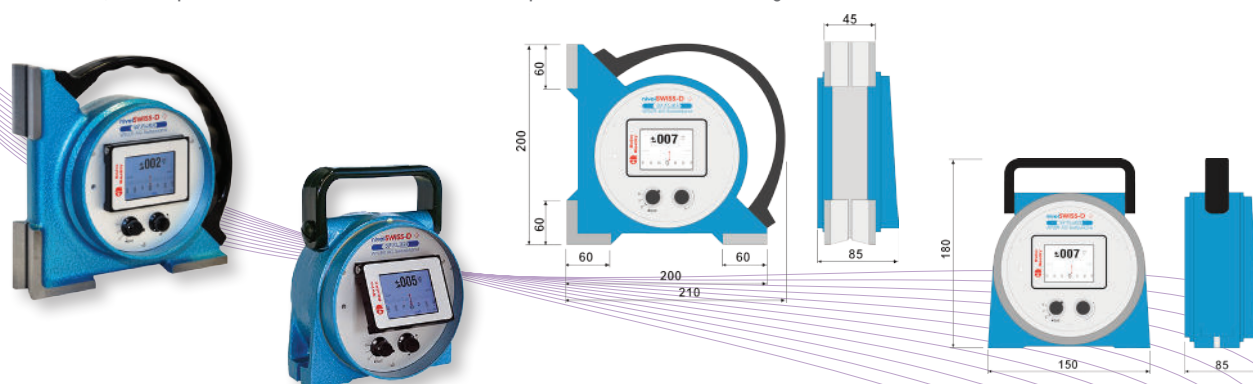


Code	29 01 03010	29 01 03020
Désignation	NivelSWISS 1 face plane	NivelSWISS 2 faces à 90° et prismatiques
Principe de mesure	Pendule avec capteur inductif intégré	
Etendue de mesures commutables	1/ ± 0,75 mm/m, ± 150"	2/ ± 0,15 mm/m, ± 30"
Résolution	Etendue 1 : 0,05 mm/m, 10"	Etendue 2 : 0,01 mm/m, 2"
Répétabilité	0,001 mm/m	
Erreur maxi	1% de la valeur mesurée	
Température d'utilisation	+10 à 30°C	
Alimentation	4 piles AAA 1,5V	
Poids	3700g	4350g

NivelSWISS-D

Le niveau électronique NivelSWISS-D à lecture digitale est l'évolution logique du NivelSWISS standard. Celui-ci reprend tous les atouts qui ont fait du NivelSWISS, l'un des niveaux de haute précision les plus appréciés du monde de l'industrie de la machine-outil, la facilité de lecture en plus et une résolution accrue.

Ce modèle opte désormais pour un écran LCD inclinable pour une lecture optimisée de la valeur par l'opérateur. Il possède également des sorties RS232 et RS485, afin de pouvoir le connecter à un PC et d'en récupérer les résultats sur les logiciels Levelsoft Pro et MT-Soft.



Code	29 01 03030	29 01 03040
Désignation	NivelSWISS-D 1 face plane	NivelSWISS-D 2 faces prismatiques à 90°
Principe de mesure	Pendule avec capteur inductif intégré	
Etendue de mesures commutables	1/ ± 0,75 mm/m, ± 150"	2/ ± 0,15 mm/m, ± 30"
Résolution	Etendue 1 : 0,005 mm/m, 1"	Etendue 2 : 0,001 mm/m, 0.2'
Erreur maxi	1% de la valeur mesurée	
Température d'utilisation	+10 à 40°C	
Alimentation	1 pile C 1,5V	
Poids	3700g	4350g