sylvac

Fabricant suisse d'instruments de mesure de précision depuis 1969

MétroVali
Métrologie Val de l'Indre

Hi_Cal 150/300/450mm

LA MEILLEURE COLONNE DE MESURE VERTICALE DU MARCHÉ

MOTORISÉE

FACILE À UTILISER

PETIT ENCOMBREMENT, GRANDS RÉSULTATS

Fabricant d'instruments de mesure digitaux depuis 1969, SYLVAC a développé aujourd'hui une gamme complète d'instruments afin de vous fournir une solution pour toutes vos applications.

SWISS MADE

Enclenchez et mesurez !

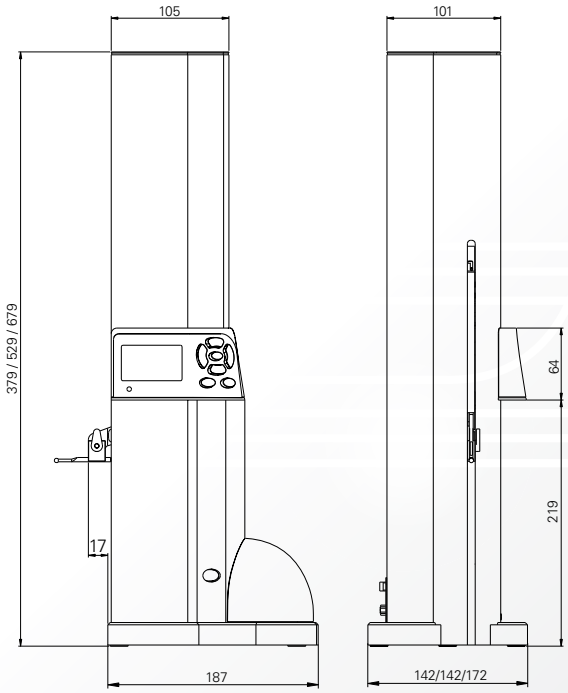
Hi_Cal 150/300/450

- Fonctions intuitives
- Grande mobilité
- Mesures de diamètres extérieurs et intérieurs, entraxes, hauteurs, épaisseurs, profondeurs, surfaces...
- Etendues de mesure 150, 300 & 450mm
- Sorties de données USB & RS232
- Force de mesure extrêmement faible
- Pas d'influence de l'opérateur sur les résultats de mesure
- Autonomie : 40 heures
- Valeur de constante mémorisée même après extinction
- Système de pilotage motorisé ergonomique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		830.0150	830.0300	830.0450
Etendue de mesure	mm	150	300	450
Etendue d'application	mm	0 - 155	0 - 320	0 - 470
Erreur max.	µm	2.5 + L / 175[1]		
Répétabilité	µm	2		
Résolution	mm	0.01 / 0.001		
Vitesse de déplacement	mm/s	50 / 100		
Force de mesure	N	0.2 - 0.3		
Autonomie	h	>40		
Hauteur	mm	379	529	679
Poids	kg	3.9	4.6	6.8
Connexions		USB (mini B) / RS232[2]		
Fonctions		Programmable par PC, mise à zéro, min/max/delta, preset, 2 réferences, hauteurs, diamètres et entraxes, 2 vitesses progressives		

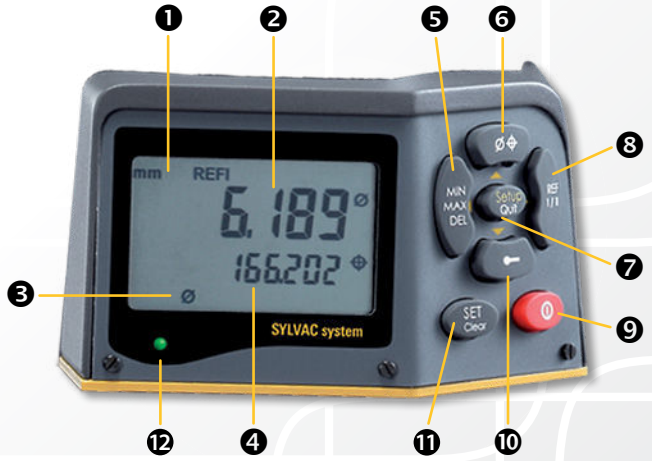
[1] Avec touche de mesure standard, en conditions de laboratoire
[2] voir chapitre câbles et connexions du catalogue Sylvac



LIVRAISON

- Instrument selon spécifications techniques
- Chargeur
- Touche à bille rubis Ø3mm
- Bloc d'étalonnage
- Certificat d'étalonnage
- Manuel d'instruction

AFFICHAGE



1) Unité de mesure et référence active 2) Affichage de la valeur mesurée

3) Mode de mesure actif 4) Affichage de l'entraxe 5) Mode de mesure dynamique

6) Mesure de diamètres / hauteurs 7) Accès au menu paramètres

8) Sélection de la référence Ref I / Ref II 9) ON / OFF

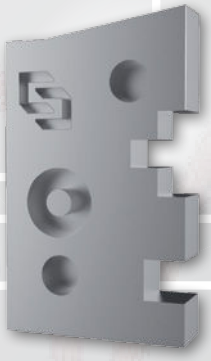
10) Prise de constante de la bille 11) Validation/Initialisation min, max

12) Indication lumineuse de palpage

ACCESSOIRES

Liste complète des touches et accessoires dans le catalogue Sylvac.

930.2150 – Kit d'accessoires complet



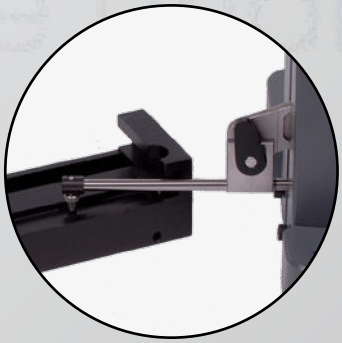
Pièce de démonstration

Bloc d'étalonnage

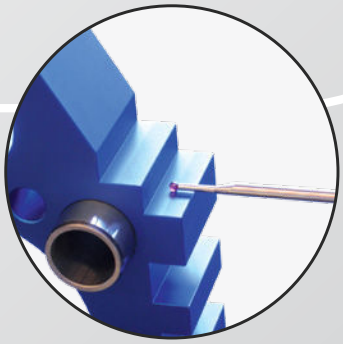
APPLICATIONS

Mesure de profondeur avec accessoires 930.2108 et 930.2105

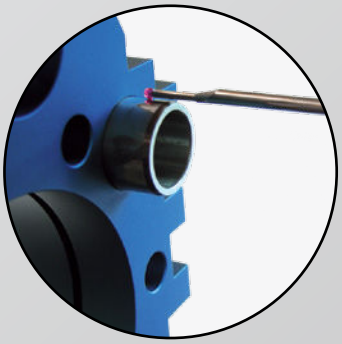
Mesure de diamètre intérieur avec touche bille rubis Ø 3 mm, 930.2101



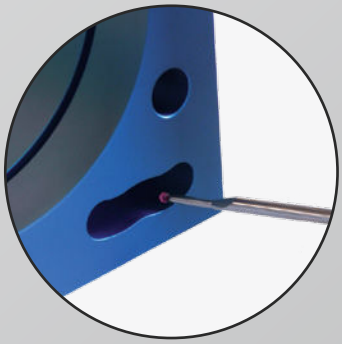
Mesure de profondeur avec accessoires 930.2107 et 905.2204



Mesure de hauteurs et épaisseurs avec la touche standard 930.2101



Mesure de diamètre extérieur avec la touche standard 930.2101



Mesure de Min/Max/Delta

Hi_Cal 150
Hi_Cal 150
Coque en alu
Grand écran à affichage multiple avec clavier ergonomique
Système de pilotage motorisé
FCT
sylvac
Système de touches interchangeables Ø4mm
FCT
Touche multi-fonctions programmable