



sylvac

Fabricant suisse d'instruments de mesure de précision depuis 1969

# 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

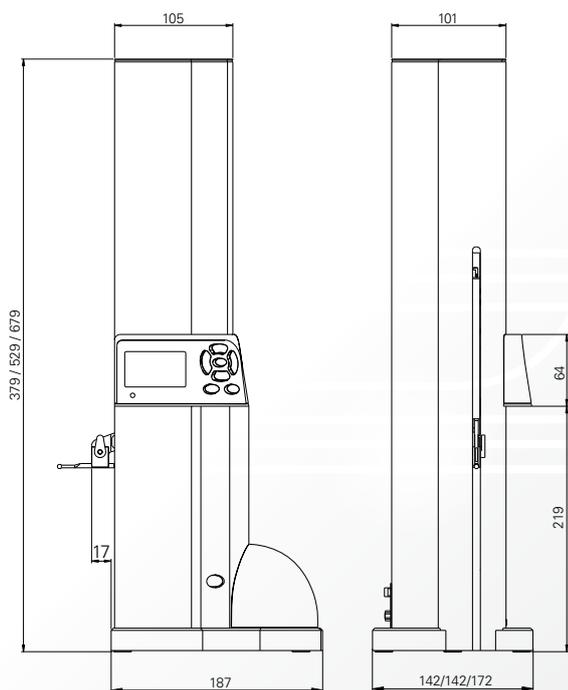
- Fonctions intuitives
- Grande mobilité
- Mesures de diamètres extérieurs et intérieurs, entraxes, hauteurs, épaisseurs, profondeurs, surfaces...
- Etendues de mesure 150, 300 & 450mm
- Sorties de données USB & RS232
- Force de mesure extrêmement faible
- Pas d'influence de l'opérateur sur les résultats 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 <sup>1)</sup>		
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 <sup>2)</sup>		
Fonctions		Programmable par PC, mise à zéro, min/max/delta, preset, 2 références, hauteurs, diamètres et entraxes, 2 vitesses progressives		

<sup>1)</sup> Avec touche de mesure standard, en conditions de laboratoire

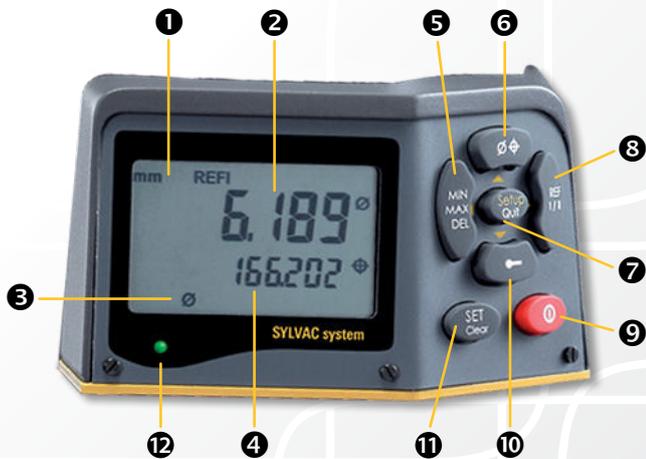
<sup>2)</sup> voir chapitre câbles et connexions du catalogue Sylvac



### 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

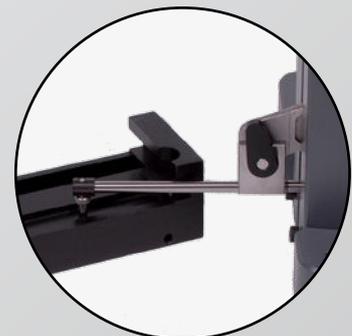
## APPLICATIONS



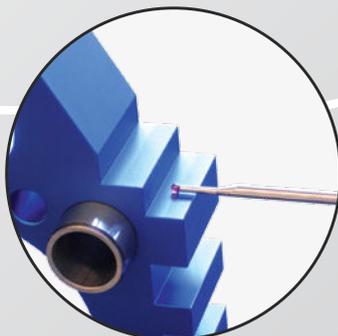
Mesure de profondeur avec accessoires  
930.2108 et 930.2105



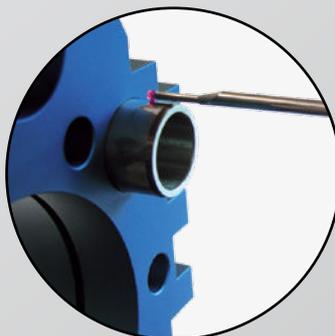
Mesure de diamètre intérieur avec  
touche bille rubis Ø 3 mm, 930.2101



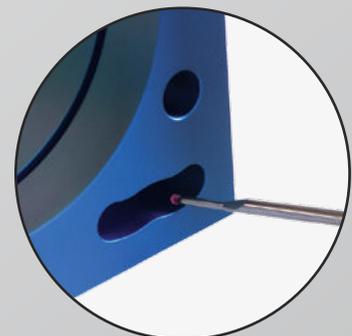
Mesure de profondeur avec accessoires  
930.2107 et 905.2204



Mesure de hauteurs et épaisseurs avec  
la touche standard 930.2101



Mesure de diamètre extérieur avec la  
touche standard 930.2101



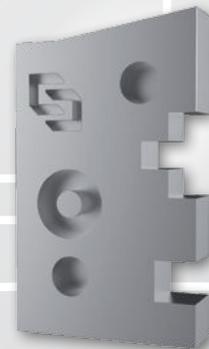
Mesure de Min/Max/Delta

## ACCESSOIRES

Liste complète des touches et accessoires dans le catalogue Sylvac.



930.2150 - Kit d'accessoires complet



Pièce de démonstration



Bloc d'étalonnage

Hi\_Cal 150

Coque en alu

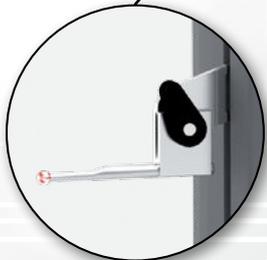
Hi\_Cal 150



Grand écran à affichage multiple avec clavier ergonomique

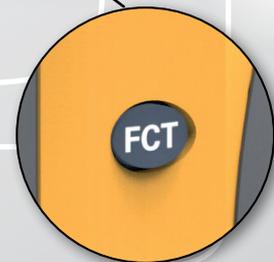


Système de pilotage motorisé



Système de touches interchangeables Ø4mm

FCT



Touche multi-fonctions programmable

