

COLONNE DE MESURE

Spécialement développé et optimisé pour une utilisation en milieu de production, le HI_Cal offre une efficacité sans pareille grâce à son grand écran où peuvent s'afficher simultanément les mesures de diamètres et d'entraxes.

Ses avantages principaux résident dans son extrême fiabilité, sa simplicité d'emploi, les dimensions réduites de sa base, sa grande légèreté, la compatibilité des accessoires avec les instruments de génération précédente, les deux vitesses de déplacement qui offrent un grand confort lors du palpé de petits diamètres.

Système de mesure inductif et motorisation Sylvac (brevetés)

Sortie de donnée RS232 - USB

Conversion mm/inch



DESCRIPTION

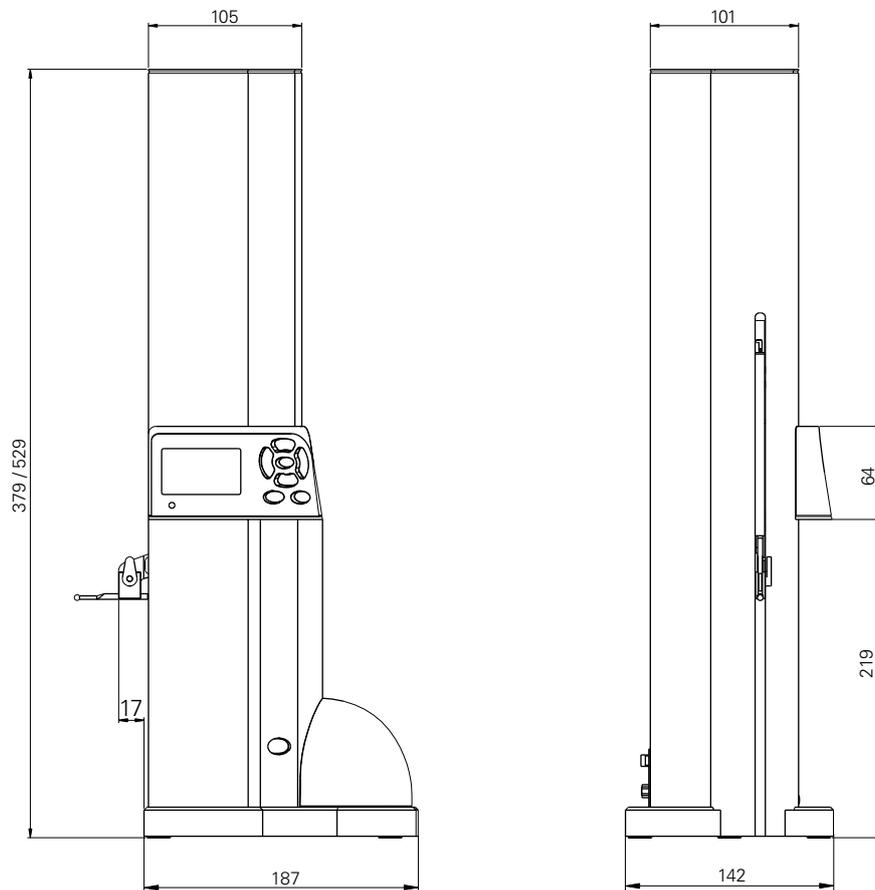
- Fonctions intuitives
- Grande mobilité
- Mesure de diamètres intérieurs / extérieurs, entraxes, hauteurs, épaisseurs, profondeurs, surfaces
- Versions 150 et 300 mm
- Sortie de données USB et RS232
- Force de mesure extrêmement faible et ajustable en fonction de la touche utilisée
- Aucune influence de l'opérateur sur le résultat de mesure
- Autonomie : 40 heures
- Valeur de constante mémorisée même en cas d'extinction



Colonnes de mesure

Hi_Cal

DESSIN D'ENCOMBREMENT



AFFICHAGES

- ❶ Unité de mesure et référence active
- ❷ Affichage de la valeur mesurée
- ❸ Mode de mesure actif
- ❹ Affichage de l'entraxe
- ❺ Mise en mode de mesure dynamique
- ❻ Mode de mesure diamètre / hauteurs
- ❼ Accès au menu paramétrage
- ❽ Changement de référence Ref I / Ref II
- ❾ Allumage / extinction
- ❿ Prise de constante de la bille
- ⓫ Validation / Initialisation min, max
- ⓬ Indication lumineuse de palpage



DONNÉES TECHNIQUES

		830.0150	830.0300
Plage de mesure	mm	150	300
Etendue d'application	mm	0 - 155	0 - 320
Erreur max.	µm	2.5 x 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
Poids	kg	3.9	4.6
S_Connect		USB / mini USB / RS232 ²⁾	
Configurable par PC		●	
Mise à zéro		●	
Min / max / delta		●	
Fonction preset		●	
2 références		●	
Mesure de hauteur, Ø et entraxes		●	
2 plages de vitesse progressive		●	

¹⁾ Avec touche standard, en conditions de laboratoire

²⁾ voir chapitre câbles

INSTRUMENT DE BASE

- Housse HI_CAL 150 (930.6001)
- Housse HI_CAL 300 (930.6002)
- Chargeur (930.4010¹⁾/11/12/13)
- Touche à bille rubis Ø 3 mm (930.2101)
- Bloc d'étalonnage (930.2002)
- Certificat d'étalonnage

¹⁾ Selon pays

Colonnes de mesure

Hi_Cal

APPLICATIONS



Mesure de profondeur avec accessoires 930.2108 et 930.2105



Mesure de profondeur avec accessoires 930.2108 et 905.2204



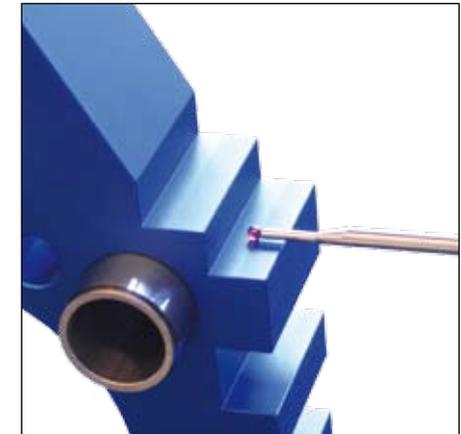
Mesure de diamètre intérieur avec touche bille rubis Ø 3 mm, 930.2101 livré en standard



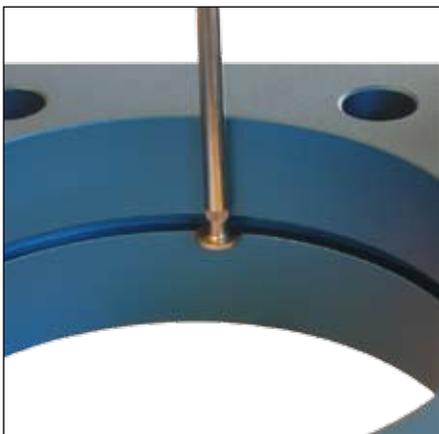
Mesure de gorge intérieure avec accessoires 930.2108, 930.2210 et 905.2207



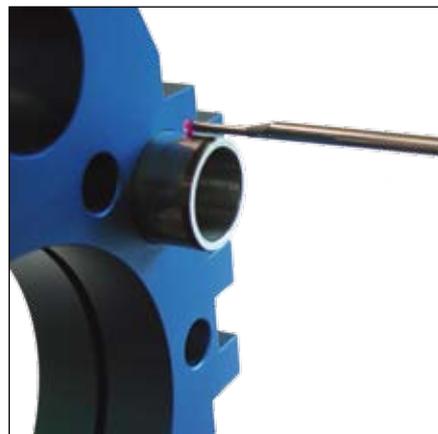
Prise de la valeur de constante avec le plot 930.2002 livré en standard



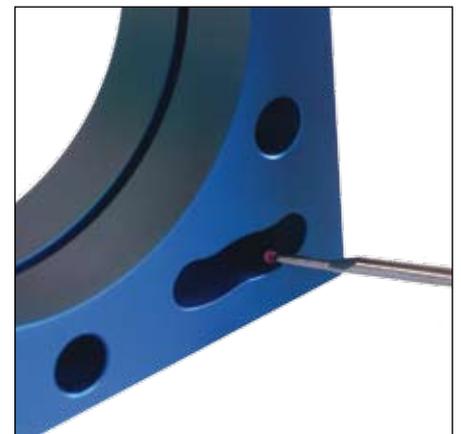
Mesure de hauteurs et épaisseurs avec la touche standard 930.2101



Mesure de rainure intérieure avec accessoires 930.2108, 930.2210 et 905.2205

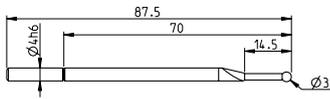


Mesure de diamètre extérieur avec la touche standard 930.2101



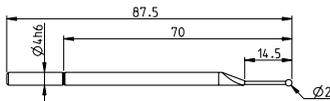
Mesure de Min/Max/Delta

ACCESSOIRES



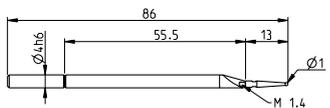
930.2101

Touche bille rubis Ø 3 mm



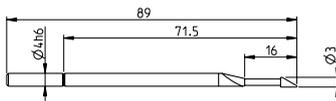
930.2103

Touche bille rubis Ø 2 mm



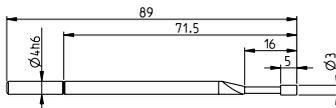
930.2104

Touche bille métal dur Ø 1 mm



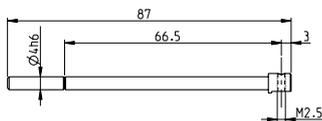
930.2105

Touche biseautée MD Ø 3 mm



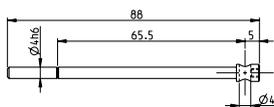
930.2106

Touche cylindrique MD Ø 3 mm



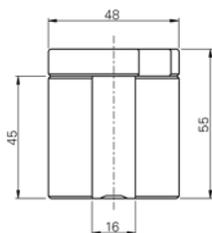
930.2107

Porte touche 90° M2.5



930.2108

Porte touche 90° Ø 4 mm



930.2002

Bloc d'étalonnage



904.4010

Chargeur 230V EUR

904.4011

Chargeur 230V UK

904.4012

Chargeur 120V US

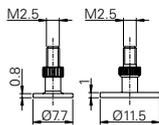
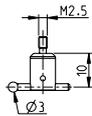
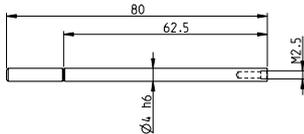
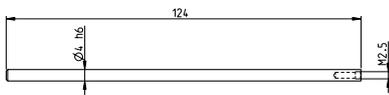
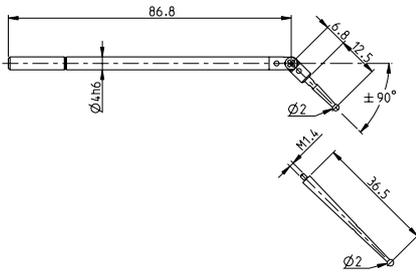
904.4013

Chargeur 100V JPN

Colonnes de mesure

Hi_Cal

ACCESSOIRES



930.2102	Touche bille métal dur Ø 2 mm orientable (M1.4)
930.2109	Rallonge 124 mm M2.5
930.2110	Rallonge 80 mm M2.5
905.2207	Porte-touche et touche rubis Ø 3 mm, M2.5
905.2205	Porte-touche à disque Ø 7.7 mm et Ø 11.5 mm, M2.5
930.2150	Jeu d'accessoires complet en étui bois Contenu : 930.2103, 930.2104, 930.2105, 930.2106, 930.2107, 930.2108, 930.2109, 930.2110, 930.2204, 930.2205, 930.2207
930.2151	Jeu d'accessoires de base en étui bois Contenu : 930.2103, 930.2104, 930.2105, 930.2106
904.4101	Contact externe (pédale)

