

Mesureurs verticaux & Accessoires 2024

Tools. Next Level.



N° de cde	198131.1011
Paquet Promo contenant	<p>136750.0100 Mesureur vertical FUTURO F4</p> <p>142586.0600 Plaque de test FUTURO en pierre dure naturelle 1200 x 800 x 160 / DIN876/00</p> <p>142661.6450 Support FUTURO pour les marbres de contrôle 1200 x 800</p>
Prix	CHF 9'176.-
ACTION	CHF 6'555.-

Jusqu'à épuisement du stock

Action
01.11.2024 –
31.12.2024



FUTURO Mesureur vertical FUTURO F4

Mode de mesure 1D

Fabrication suisse

Entièrement fabriqués en Suisse

Garantie 3 ans

Un instrument de mesure durable, précis et fiable

Touches standard jusqu'à 400 mm

Excellente répétabilité grâce à l'équilibrage du poids

Coussin d'air

Pour un déplacement aisé sur la table de mesure

Certificate ISO

Inclus dans la livraison



FUTURO

Mesureur vertical FUTURO Mode de mesure 1D

SwissMade - Garantie 3 ans, certificat ISO inclus

Instrument de mesure adapté aux ateliers avec écran LCD de grande taille et facile à lire, présenter avec 2 lignes. Convient parfaitement pour une mesure simple et sûre de hauteurs, profondeurs, distances, diamètres intérieurs et extérieurs.

Les avantages pour vos clients :

- **Portée du palpeur** : des palpeurs d'une longueur maximale de 400 mm peuvent être utilisés
- **Transmission simple des données** : Transfert sûr et simple des valeurs de mesure via RS-232 ou USB
- **Affichage clair** : Grand écran LCD à deux lignes pour une lecture facile des valeurs de mesure
- **Facile à déplacer** : Le coussin d'air intégré permet de déplacer l'appareil facilement et en douceur

Contenu de la livraison :

- Livré en emballage de transport avec :
- Touche à bille rubis de Ø 4 mm
 - Jauge d'étalonnage
 - Chargeur
 - Housse de protection
 - Mode d'emploi rapide / mode d'emploi

Accessoires appropriés :

136600 Accessoires SYLVAC / TRIMOS

Remarque :

Pour cet appareil de mesure, nous vous proposons en option l'installation, la mise en service, la formation, le calibrage et la maintenance sur place.

N° de cde	136750.0100	
Modèle	F4	
Capacité de mesure	mm	711
Capacité d'application	mm	1023
Résolution	mm	0.01 / 0.001
Précision	µm	7
Répétabilité	µm	2 (Ø:4)
Perpendicularité	µm	15
Force de mesure	N	0.75...1.5
Poids (vide)	kg	24
Prix	CHF	5'300.-
ACTION	CHF	4'444.-



136750.0100



SYLVAC

Mesureur vertical SYLVAC Hi_Cal V2 Smart Mode de mesure 1D

Fabrication suisse - Garantie 3 ans

Conçu spécialement pour les petites pièces en atelier et dans la production. Le système de palpation motorisé autorise une mesure rapide et précise de diamètres intérieurs et extérieurs, d'entraxes, d'évidements, de hauteurs, d'épaisseurs et de distance entre surfaces et axes.

Caractéristiques :

- Point zéro / fonction PRESET
- Conversion mm/pouce
- Affichage MIN / MAX / DELTA
- REF I / REF II (références)
- Touche multifonctions programmable
- Sortie de données : USB, RS-232, Bluetooth® Smart

Livré en emballage de transport avec :

- Geliefert in Transportverpackung inkl.:
- Palpeur avec bille en rubis Ø 3 mm
 - Bloc d'étalonnage
 - Adaptateur secteur (chargeur)
 - Housse de protection
 - Rapport de contrôle

Accessoires appropriés :

136600 Accessoires SYLVAC / TRIMOS

N° de cde	136571.1100	136571.1200	136571.1300
Capacité de mesure	mm 150	300	450
Capacité d'application	mm 155	320	470
Résolution	mm 0.01 / 0.001 / 0.0005	0.01 / 0.001 / 0.0005	0.01 / 0.001 / 0.0005
Précision	µm 2.5+L(mm) / 200	2.5+L(mm) / 200	2.5+L(mm) / 200
Répétabilité	µm 2	2	2
Force de mesure	N 0.25...0.35	0.25...0.35	0.25...0.35
Poids (vide)	kg 4.0	4.7	6.8
Prix	CHF 4'085.-	4'461.-	5'081.-
ACTION	CHF 3'250.-	3'550.-	4'100.-



136571.1200



Mesureur vertical TRIMOS V Mode de mesure 1D

Fabrication suisse - Garantie 2 ans

Instrument de mesure adapté aux ateliers avec écran LCD de grande taille et facile à lire, présenter avec 2 lignes. Convient parfaitement pour une mesure simple et sûre de hauteurs, profondeurs, distances, diamètres intérieurs et extérieurs.

Caractéristiques :

- Conversion mm / pouces
- Fonction Min / Max / Delta
- références
- Fonction PRESET
- Enregistrement de la constante de la touche
- Force de mesure réglable
- Sortie de données RS-232 et USB
- Approprié pour touche de mesure jusqu'à 400 mm (V3...V6)

Contenu de la livraison :

- Livré en emballage de transport avec :
- Touche à bille rubis de Ø 4 mm
- Jauge d'étalonnage
- Chargeur
- Housse de protection
- Certificat d'usine

Accessoires appropriés :

136600 Accessoires SYLVAC / TRIMOS



136589.1000

Remarque :

Pour cet appareil de mesure, nous vous proposons en option l'installation, la mise en service, la formation, le calibrage et la maintenance sur place.

N° de cde		136589.0300	136589.0320	136589.0340	136589.0370	136589.0440	136589.0470
Modèle		V2	V2	V3	V3	V4	V4
Capacité de mesure	mm	406	710	407	711	407	711
Capacité d'application	mm	406	710	508	812	719	1023
Résolution	mm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Précision	µm	8	8	7	7	2.5 + L/250	2.5 + L/250
Répétabilité	µm	3 (Ø:5)	3 (Ø:5)	2 (Ø:4)	2 (Ø:4)	3	3
Perpendicularité	µm	-	-	10	15	9	13
Force de mesure	N	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5
Poids (vide)	kg	21	24	21	24	21	24
Prix	CHF	2'950.-	3'175.-	3'905.-	4'325.-	4'865.-	5'675.-
ACTION	CHF	2'620.-	2'860.-	2'760.-	3'060.-	3'440.-	4'010.-

N° de cde		136589.1000	136589.1050	136589.1100	136589.1200	136589.1250	136589.1300
Modèle		V5	V5	V5	V6	V6	V6
Capacité de mesure	mm	407	711	1110	407	711	1110
Capacité d'application	mm	719	1023	1422	719	1023	1422
Résolution	mm	0.001	0.001	0.001	0.0001	0.0001	0.0001
Précision	µm	2.5 + L/400	2.5 + L/400	2.5 + L/300	2 + L/400	2 + L/400	2 + L/400
Répétabilité	µm	2	2 (Ø:4)	2 (Ø:4)	1 (Ø:2)	1 (Ø:2)	1 (Ø:2)
Perpendicularité	µm	5	8	11	5	8	11
Force de mesure	N	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5
Poids (vide)	kg	21	24	30	21	24	30
Prix	CHF	5'150.-	6'095.-	9'275.-	6'450.-	7'205.-	10'300.-
ACTION	CHF	3'640.-	4'310.-	6'560.-	4'560.-	5'095.-	7'285.-



Mesureur vertical TRIMOS V Mode de mesure 2D

Fabrication suisse - Garantie 2 ans

Appareil à commande combinée manuelle/motorisée pour mesures de longueur, tels que diamètres intérieurs et extérieurs, entraxes, évidements, hauteurs et épaisseurs. L'unité d'affichage est identique pour tous les modèles et réunit de nombreux avantages pour une utilisation rationnelle soit en laboratoire que dans la zone de fabrication.

Caractéristiques :

- Écran couleur tactile
- Unité d'affichage pivotante
- Saisie de valeurs présélectionnées
- Affichage Min / Max / Delta
- Compensation de température
- 9 références
- Mesure d'angles
- Affichage de limites de tolérance
- Séquences de mesure programmables
- Statistiques
- Fonction de calcul
- Décalage du coussin d'air
- Sortie de données : RS-232, USB

Remarque :

Pour cet appareil de mesure, nous vous proposons en option l'installation, la mise en service, la formation, le calibrage et la maintenance sur place.

Contenu de la livraison :

- Livré en emballage de transport avec :
- Palpeur avec bille en rubis Ø 4 mm
- Jauge d'étalonnage
- Chargeur
- Housse de protection
- Certificat d'usine

Accessoires appropriés :

136600 Accessoires SYLVAC / TRIMOS



136556.0550

N° de cde		136556.0100	136556.0150	136556.0200	136556.0500	136556.0550	136556.0600
Modèle		V7	V7	V7	V9	V9	V9
Capacité de mesure	mm	407	711	1110	406	710	1109
Capacité d'application	mm	719	1023	1422	724	1028	1427
Résolution	mm	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
Précision	µm	2+L(mm)/400	2+L(mm)/400	2+L(mm)/400	1.2+L(mm)/1000	1.2+L(mm)/1000	1.2+L(mm)/1000
Répétabilité	µm	1 (Ø:2)	1 (Ø:2)	1 (Ø:2)	0.5 (Ø:1)	0.5 (Ø:1)	0.5 (Ø:1)
Perpendicularité	µm	5	8	11	5	8	11
Force de mesure	N	0.75 ... 1.5	0.75 ... 1.5	0.75 ... 1.5	0.75 ... 1.5	0.75 ... 1.5	0.75 ... 1.5
Poids (vide)	kg	21	24	33	21	24	33
Prix	CHF	7'675.-	8'170.-	12'750.-	8'825.-	9'480.-	14'380.-
ACTION	CHF	5'700.-	6'070.-	9'475.-	6'560.-	7'045.-	10'685.-



Mesureur de hauteur / Appareil de traçage TRIMOS V1 / V1+

Le mesureur de hauteur d'entrée de gamme V1 est le successeur du TVM. Le V1 est disponible en deux versions, conçues pour une utilisation en atelier et idéales pour les applications simples de mesure de hauteurs, de traçage et de diamètres/distances (V1+).

Sa facilité d'utilisation vous permet de minimiser le temps de formation des utilisateurs.

Support en acier ou en granit.

Caractéristiques :

- Construction robuste et compacte
- Convient pour une utilisation en atelier
- Précision et fiabilité de la mesure
- Fonctions simples
- Fonctionnement autonome grâce à des piles boutons
- Sortie de données Bluetooth et RS232
- Support en acier ou en granit

Contenu de la livraison :

- Mesureur de hauteur / Appareil de traçage
- Palpeur de mesure Ø6 mm
- Batterie au lithium
- Certificat d'étalonnage (V1+)
- Déclaration de conformité (V1)
- Notice d'utilisation

Piles appropriés :

1 pièces 155051.0545 - CR2032 / 3.0 V (inclus dans le contenu de la livraison)



137464.0300

N° de cde		137464.0100	137464.0200	137464.0300	137464.0400	137464.0500	137464.0600
Modèle		V1	V1	V1+	V1+	V1+	V1+
Capacité de mesure	mm	306	611	306	611	306	611
Capacité d'application	mm	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Résolution	mm	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001
Précision	µm	20	30	20	30	20	30
Répétabilité	µm	0.010	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005
Perpendicularité	µm	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Force de mesure	N	-	-	3	3	3	3
Poids (vide)	kg	7	8	7	8	13.4	15
Prix	CHF	2'055.-	2'159.-	2'695.-	2'885.-	2'885.-	3'185.-
ACTION	CHF	1'850.-	1'945.-	2'430.-	2'600.-	2'600.-	2'870.-

Mitutoyo

Mesureur vertical MITUTOYO Linear-Height LH-600 Mode de mesure 2D

Caractéristiques :

- Saisie de valeurs présélectionnées (PRESET)
- Système de mesure de coordonnées 2D
- Mesure de rectangularité, de rectitude et d'inclinaison
- Conversion mm/pouce
- Valeurs de tolérance avec fonction d'alarme
- Statistiques / histogramme
- Procédures automatiques programmables
- 50 programmes peuvent être enregistrés (max.)
- Enregistrement de jusqu'à 100'000 valeurs de mesure (max.)
- Méthode de déplacement manuelle / motorisée
- Coussin d'air (compresseur intégré)
- Entièrement flottant (pour le déplacement), semi flottant (pour la mesure)
- Sortie de données :
- Digimatic S1, bidirectionnel (pour transmission de données via Digimatic/sans fil)
- RS-232C (pour imprimante)
- USB-B (pour PC)
- USB-A (pour clé USB)

Remarque :

Pour cet appareil de mesure, nous vous proposons en option l'installation, la mise en service, la formation, le calibrage et la maintenance sur place.

Contenu de la livraison :

- Pupitre de commande
- Palpeur à bille Ø 5 mm
- Étalon de calibration
- Bloc d'alimentation
- Housse de protection
- Rapport de contrôle

Accessoires appropriés :

136820 Accessoires MITUTOYO

N° de cde	136811.0050	136811.0100
Modèle	LH-600F	LH-600FG
Capacité de mesure	mm 600	600
Capacité d'application	mm 972	972
Résolution	µm 0.01...0.0001	0.01...0.0001
Précision	µm 1.1+0.6L(mm)/600	1.1+0.6L(mm)/600
Répétabilité	µm 0.4 (Ø:0.9)	0.4 (Ø:0.9)
Perpendicularité	µm 5	5
Force de mesure	N 1	1
Poids (vide)	kg 26.1	26.6
Exécution	sans poignée	avec poignée
Prix	CHF 9'066.-	9'545.-
ACTION	CHF 8'160.-	8'590.-



136811.0100

Mitutoyo

Mesureur et traceur MITUTOYO

Série 192 - Type standard en forme de colonne. La touche PRESET permet de saisir et d'appeler 2 valeurs au choix.

Caractéristiques :

- Fonction ZERO/ABS
- Fonction PRESET
- Conversion +/-
- Fonction DATA/HOLD
- Alarme en cas de basse tension
- Sortie de données Digimatic

Contenu de la livraison :

Livré en emballage de transport.

Pièces de rechange appropriées :

137700.0100 Pointe à tracer 9 x 9 x 80
137700.0300 Support de pointe à tracer 9 x 9

Piles appropriées :

1 pièces 155050.0900 - SR44 (357/303) / 1.55 V (inclus dans le contenu de la livraison)

N° de cde	137670.0330
Modèle	Digimatic HD-A
Capacité de mesure	mm 1000
Capacité d'application	mm n/a
Résolution	µm 0.005
Précision	µm ±70
Répétabilité	µm n/a
Perpendicularité	µm n/a
Force de mesure	N n/a
Poids (vide)	kg 15.7
Prix	CHF 2'939.-
ACTION	CHF 2'353.-



137670.0330

Mitutoyo

Mesureur et traceur MITUTOYO

Série 570 - Avec système de mesure ABSOLUTE pour une détection de position rapide et précise.

Caractéristiques :

- Fonction ZERO/ABS
- Fonction ORIGIN
- Fonction DATA/HOLD
- Sortie de données Digimatic

Contenu de la livraison :

Livré en emballage de transport.

Piles appropriées :

1 pièces 155051.0365 - SR44 (357) / 1.55 V (inclus dans le contenu de la livraison)

N° de cde	137660.0101	137660.0201
Modèle	Digimatic HDS	Digimatic HDS
Capacité de mesure	mm 300	600
Capacité d'application	mm n/a	n/a
Résolution	µm 0.01	0.01
Précision	µm ±30	±50
Répétabilité	µm n/a	n/a
Perpendicularité	µm n/a	n/a
Force de mesure	N n/a	n/a
Poids (vide)	kg 4.6	6.4
Prix	CHF 842.-	1'479.-
ACTION	CHF 663.-	1'155.-



137660.0101



Mesureur vertical TESA-HITE Mode de mesure 1D

Fabrication suisse

Appareil manuel avec manivelle à main pour des mesures dans 1 direction de coordonnées. Pupitre de commande fixe, étanche et anti-poussière pour une utilisation dans la zone de production. Convient pour les mesures de hauteur, de niveau, de largeurs de rainure, diamètres intérieurs/extérieurs, d'écarts de rainures et d'alésages, etc.

Caractéristiques :

- Écran couleur
- Mise à zéro / fonction PRESET
- Conversion mm / pouces
- Affichage Min / Max / Delta
- Le palpeur et le support de palpeur sont compatibles avec TESA MICRO-HITE
- Sortie de données TLC

Contenu de la livraison :

- Livré en emballage de transport avec :
- Palpeur avec bille en carbure Ø 5 mm
- Jauge de référence
- Adaptateur secteur
- Certificat SCS

Accessoires appropriés :

137000 Accessoires TESA mesureurs verticaux

Remarque :

Pour cet appareil de mesure, nous vous proposons en option l'installation, la mise en service, la formation, le calibrage et la maintenance sur place.

N° de cde	136990.1100	136990.1200	136990.1500	136990.1600
Modèle	TH	TH	TH MAGNA	TH MAGNA
Capacité de mesure	mm 400	700	400	700
Capacité d'application	mm 570	870	570	870
Résolution	mm 0.01 / 0.001 / 0.0001	0.01 / 0.001 / 0.0001	0.01 / 0.005 / 0.001	0.01 / 0.005 / 0.001
Précision	µm 2.5+4L(mm)/1000	2.5+4L(mm)/1000	≤8	≤8
Répétabilité	µm 2 (Ø:3)	2 (Ø:3)	3 (Ø:5)	3 (Ø:5)
Force de mesure	N 1.5 ±0.5	1.5 ±0.5	1.5 ±0.5	1.5 ±0.5
Protection	-	-	IP55	IP55
Poids (vide)	kg 24	30	15	18
Prix	CHF 5'099.-	5'919.-	3'556.-	4'217.-
ACTION	CHF 4'670.-	5'430.-	3'250.-	3'860.-



136990.1200



Mesureur vertical TESA MICRO-HITE Mode de mesure 2D

Fabrication suisse

Instrument de mesure adapté aux ateliers avec écran LCD de grande taille. Convient parfaitement pour une mesure simple et sûre de hauteurs, profondeurs, distances, diamètres intérieurs et extérieurs.

Caractéristiques :

- Écran couleur tactile
- Unité d'affichage pivotante
- Fonction PRESET
- Affichage Min / Max / Delta
- 2 références
- Mesure d'angles
- Perpendicularité
- Procédures automatiques programmables
- Définir les tolérances
- Fonction de calcul
- Rapport de mesure PDF automatique
- Décalage du coussin d'air
- Le palpeur et le support de palpeur sont compatibles avec TESA HITE
- Sortie de données TLC

Remarque :

Pour cet appareil de mesure, nous vous proposons en option l'installation, la mise en service, la formation, le calibrage et la maintenance sur place.

Une prolongation de la garantie à 4 ans est possible sur demande.

Contenu de la livraison :

- Livré en emballage de transport avec :
- Pupitre de commande
- Palpeur avec bille en carbure Ø 5 mm
- Pièce de référence
- Batterie rechargeable/interchangeable
- Adaptateur secteur
- Certificat SCS

Accessoires appropriés :

137000 Accessoires Mesureurs de hauteur



136951.2200

N° de cde	136951.0100	136951.0200	136951.0300	136951.2100	136951.2200	136951.2300
Modèle	MH	MH	MH	MH +M	MH +M	MH +M
Capacité de mesure	mm 350	600	900	350	600	900
Capacité d'application	mm 520	770	1075	520	770	1075
Résolution	mm 0.01 / 0.001 / 0.0001	0.01 / 0.001 / 0.0001	0.01 / 0.001 / 0.0001	0.01 / 0.001 / 0.0001	0.01 / 0.001 / 0.0001	0.01 / 0.001 / 0.0001
Précision	µm 2+2L(mm)/1000	2+2L(mm)/1000	2+2L(mm)/1000	1.8+2L(mm)/1000	1.8+2L(mm)/1000	1.8+2L(mm)/1000
Répétabilité	µm 1 (Ø:1)	1 (Ø:1)	1 (Ø:1)	0.5 (Ø:1)	0.5 (Ø:1)	0.5 (Ø:1)
Perpendicularité	µm 7 / 5 *	9 / 7 *	11 / 9 *	7 / 5 *	9 / 7 *	11 / 9 *
Force de mesure	N 1.6 ±0.25	1.6 ±0.25	1.6 ±0.25	1.6 ±0.25	1.6 ±0.25	1.6 ±0.25
Poids (vide)	kg 33	37	45	33	37	45
Prix	CHF 7'882.-	8'493.-	12'162.-	8'346.-	8'982.-	12'521.-
ACTION	CHF 7'150.-	7'710.-	11'050.-	7'570.-	8'150.-	11'370.-

* = Perpendicularité compensée

Mahr

Mesureur vertical MAHR Digimar 817CLT Mode de mesure 2D

Le mesureur vertical motorisé Digimar 817 CLT garantit une mesure confortable grâce à son utilisation tactile intuitive. Il convient pour les mesures de longueurs, de marches, de largeurs de rainures, de diamètres intérieurs/extérieurs ainsi que de distances de rainures et d'alésages. Les résultats de mesure peuvent être évalués rapidement et facilement, le transfert de données est possible sans fil ou par câble.

Caractéristiques :

Unité de commande et d'affichage :

- Grand écran tactile rétroéclairé
- Affichage inclinable à articulation pivotante
- Possibilité de brancher un appareil de mesure par MarConnect-USB
- Guidage opérateur par icônes intuitives
- Guidage opérateur en plusieurs langues
- Possibilité de définir des points zéro supplémentaires
- Mise en veille automatique

Système de mesure

- Système de palpage dynamique pour une répétabilité élevée
- Système de coussins d'air et poignées ergonomiques des deux côtés
- Chariot de mesure motorisé
- Batterie rechargeable intégrée
- La constante de palpage est conservée après l'arrêt
- Compensation de la température (capteur de température int.)

Fonctions :

- Fonction PRESET
- Min / Max / Delta
- Mesure de rectitude
- Mesure de perpendicularité
- Fonctions de mesure dynamiques

Remarque :

Pour cet appareil de mesure, nous vous proposons en option l'installation, la mise en service, la formation, le calibrage et la maintenance sur place.

Contenu de la livraison :

- Livré en emballage de transport avec :
- Unité de commande et d'affichage
- Support 817h1 137190.0350
- Touche de mesure K6/51 137190.0700
- Bloc d'étalonnage 817eb 137190.0250
- Bloc secteur de chargement
- Housse de protection
- Mode d'emploi
- Certificat d'étalonnage

Accessoires appropriés :

137190 Accessoires MAHR

N° de cde	137162.0200	137162.0300
Modèle	817CLT	817CLT
Capacité de mesure	mm 600	900
Capacité d'application	mm 770	1170
Résolution	mm 0.01...0.0001	0.01...0.0001
Précision	µm 1.8+L(mm)/600	1.8+L(mm)/600
Répétabilité	µm 0.5 (Ø:1)	0.5 (Ø:1)
Perpendicularité	µm 6	10
Force de mesure	N 1.0 ±0.2 N	1.0 ±0.2 N
Poids (vide)	kg 26	29
Prix	CHF 8'742.-	13'311.-
ACTION	CHF 7'280.-	11'100.-



137162.0200

Mahr

Mesureur et traceur MAHR Digimar 814SR

Exécution digitale pour le traçage et le marquage de pièces ainsi que pour la mesure de hauteurs et de distances. Socle ergonomique avec surface de support trempée et rodée pour un déplacement facile et sans à-coups. Glissière et coulisseau en acier trempé inoxydable. Molette de grande taille pour le positionnement et la mesure. Réglage fin et vis de blocage supplémentaires.

Caractéristiques :

- Écran LCD
- Pointe à tracer et de mesure interchangeable, revêtue de carbure
- Sortie de données : MarConnect

Contenu de la livraison :

Livré en emballage de transport incl. pointe à tracer et mode d'emploi.

Piles appropriées :

1 pièces 155051.0545 - CR2032 / 3.0 V (inclus dans le contenu de la livraison)

N° de cde	137600.0100	137600.0200
Modèle	814SR	814SR
Capacité de mesure	mm 350	600
Capacité d'application	mm 350	600
Résolution	mm 0.01	0.01
Précision	µm 40	50
Répétabilité	µm n/a	n/a
Perpendicularité	µm n/a	n/a
Force de mesure	N -	-
Poids (vide)	kg 7	8
Prix	CHF 836.-	1'447.-
ACTION	CHF 650.-	1'130.-



137600.0100

Services complets pour vos instruments



Étalonnage et maintenance sur place

- Mesureurs verticaux
- Bancs de mesure horizontal
- Microscopes
- Projecteurs de profil
- Marbres de contrôle en granit
- Appareils de mesure de contours
- Bancs d'essai Mecmesin (seulement maintenance)

Prestations proposées pour vos instruments

- Contrôle visuel
- Nettoyage complet
- Contrôle du système optique et mécanique
- Étalonnage à l'aide d'étalons traçables
- Établissement d'un protocole d'essais
- Maintenance certifiée par une plaquette de contrôle

Avantages de nos prestations proposées sur place

- Courts délais d'exécution, courts temps d'arrêt
- Prise en compte des conditions d'utilisation sur place
- Dispositifs de prêts ne sont pas nécessaires
- Les efforts administratifs / organisationnels sont réduits
- Pas de frais d'emballage et de transport
- Contact personnel avec le technicien de service sur place
- L'appareil de mesure est de nouveau à disposition

Avantages de nos prestations proposées sur place

- Un interlocuteur pour toutes les opérations
- La disponibilité de vos instruments de mesure augmente
- Les intervalles de maintenance ont été déterminés
- Qualité constante de l'ensemble de vos instruments de mesure
- Les certificats d'étalonnage sont traçables
- Technicien de service spécialisé



137000.1080



137000.1200



137000.1200



Zubehör TESA

N° de cde	137000.1080	137000.1100	137000.1200
Désignation	Jeu d'accessoires TESA, 4 pièces	Jeu d'accessoires TESA, 8 pièces	Jeu d'accessoires TESA, 17 pièces
Prix	CHF 774.-	1'527.-	3'659.-
ACTION	CHF 618.-	1'220.-	2'900.-



136600.5770



136600.0600



136600.0700



136600.6345



Zubehör SYLVAC / TRIMOS

N° de cde	136600.5770	136600.0600	136600.0700	136600.6340	136600.6345	136600.6350
Désignation	Jeu d'accessoires "Micro" V8...V9 20 pièces	Jeu de touches, SYLVAC, 4 pièces, fixation Ø 4 mm	Jeu de touches, SYLVAC, 11 pièces, fixation Ø 4 mm	Jeu d'accessoires TRIMOS V3...V9 "Macro" 16 pièces	Jeu d'accessoires TRIMOS V3...V7 "Micro" 20 pièces	Jeu d'accessoires TRIMOS V3...V9 "Eco" 7 pièces
Prix	CHF 1'120.-	533.-	939.-	970.-	1'300.-	375.-
ACTION	CHF 890.-	424.-	750.-	770.-	1'040.-	300.-



Pièce d'exercice 1D/2D

Fabrication suisse

Pour la mesure dans 1 et 2 directions de coordonnées et de perpendicularité, rectitude et de parallélisme.

N° de cde	Désignation	Prix CHF	ACTION CHF
137308.0500	Anodisé vert, dimension 182 x 220 x 100mm	860.-	680.-



Mitutoyo

Zubehör MITUTOYO

N° de cde	136820.2000
Désignation	Jeu de palpeurs MITUTOYO 9 pièces
Prix	CHF 484.-
ACTION	CHF 435.-



136820.2000

Marbre de contrôle en granit noir DIN 876/00

Marbre de mesure / de contrôle en granite noir, surface de contrôle rodée..

Remarque :

Marbres de contrôle en autres dimensions et tolérances de planéité ainsi que des exécutions spéciales avec rainures en T ou douilles filetées sur demande.

Contenu de la livraison :

Livré avec un rapport de contrôle.



N° de cde	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Planéité µm	Poids (vide) kg	Prix CHF	ACTION CHF
142580.0100	400	250	60	2.8	18	625.-	530.-
142580.0200	400	400	60	2.8	29	800.-	680.-
142580.0300	630	400	80	3.2	60	990.-	840.-
142580.0400	800	500	100	3.6	120	1'500.-	1270.-
142580.0500	1000	630	150	4.0	285	2'420.-	2040.-
142580.0600	1200	800	150	4.4	432	3'700.-	2950.-
142580.0700	1500	1000	200	5.0	900	6'350.-	5050.-
142580.0800	2000	1000	250	6.0	1500	9'600.-	7600.-

FUTURO

Plaque de test FUTURO en pierre dure naturelle DIN 876/00

En pierre dure sombre avec une structure dense et une coloration uniforme. La face supérieure est conforme à la norme DIN 876/00, les faces extérieures sont fines et la face inférieure proprement travaillée.

Caractéristiques :

- Dureté Mohs 6-7
- Surface rodée au diamant.
- Résistant à la corrosion et aux acides.
- très faible conductivité thermique
- Densité considérable du matériau.
- Surface d'appui en trois

Ensemble de la livraison..

Livré dans un emballage de transport, y compris le certificat ISO.



N° de cde	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Planéité µm	Poids (vide) kg	Prix CHF	ACTION CHF
142586.0100	400	250	60	3	18	335.-	315.-
142586.0200	400	400	60	3	29	385.-	360.-
142586.0300	630	400	80	3	61	445.-	415.-
142586.0400	800	500	100	4	120	575.-	535.-
142586.0500	1000	630	150	4	284	1'125.-	1'050.-
142586.0600	1200	800	160	4	460	1'760.-	1'640.-

FUTURO

Plaque de test FUTURO en pierre dure naturelle DIN 876/2

Plaque de mesure/contrôle en pierre dure sombre avec une structure dense et une coloration uniforme. La face supérieure est conforme à la norme DIN 876, les faces extérieures sont fines et la face inférieure est proprement usinée. Les bords sont munis d'une facette pour les protéger contre les dommages..

Caractéristiques :

- Dureté Mohs 6-7
- Surface rodée au diamant.
- Résistant à la corrosion et aux acides.
- très faible conductivité thermique
- Densité considérable du matériau.
- Surface d'appui en trois points

Ensemble de la livraison..

Livré dans un emballage de transport, y compris le certificat ISO..



N° de cde	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Planéité µm	Poids (vide) kg	Prix CHF	ACTION CHF
142588.0100	820	580	50	36	71	355.-	330.-

Marbre de contrôle en granit noir Planolith DIN 876/00

Marbre de mesure / de contrôle en granite noir, surface de contrôle rodée.

Remarque :

Marbres de contrôle en autres dimensions et tolérances de planéité ainsi que des exécutions spéciales avec rainures en T ou douilles filetées sur demande.

Contenu de la livraison :

Livré avec un rapport de contrôle.



N° de cde	Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm	Planéité µm	Poids (vide) kg	Prix CHF	ACTION CHF
142595.0100	800	500	100	4.0	170	1'260.-	1'070.-
142595.0200	1000	630	140	4.0	265	2'220.-	1'880.-
142595.0300	1200	800	160	4.0	460	3'600.-	3'050.-

FUTURO**FUTURO****Support FUTURO pour les marbres de contrôle**

Construction robuste en tubes d'acier avec système d'appui à 3 points selon le principe de Bessel et dispositif antibasculement (garniture de palier). La garniture de palier est réglable en hauteur et sert à aligner les marbres (appui à 3 points et 2 vis d'appoint utilisées comme dispositif antibasculement). Hauteur de travail modifiable grâce aux pieds réglables antivibrations avec vis de nivellement. La hauteur de travail (env. 1000 mm) varie en fonction de l'épaisseur du marbre en granit. Laquage RAL 7035.

Exécutions :**Modèle SU Châssis de sécurité**

Angles protégés par des garnitures de sécurité avec plaque de base et plateau réglable Charge admissible 100 kg

Modèle SUS Châssis de sécurité avec bloc-tiroir

Angles protégés par des garnitures de sécurité Armoire à tiroirs avec armature en tôle d'acier solide Tiroirs 50/100/150 mm verrouillables Charge admissible 100 kg

Modèle SSU Armoire support de sécurité

Angles protégés par des garnitures de sécurité Armoire avec porte battante et 2 fonds de casier avec armature en tôle d'acier solide Armoire à tiroirs avec armature en tôle d'acier solide Tiroirs 50 / 100 / 150 / 150 mm verrouillables Charge admissible 100 kg

Contenu de la livraison :

Livré en emballage de transport avec kit de support 3 points, 2 dispositifs antibasculement, 4 pieds réglables, **sans marbre de contrôle**.

Remarque :

*Dimensions faisant référence à la taille de la plaque (L x L).



Modèle SU

N° de cde	Modèle	Dimension * mm	Poids (vide) kg	Prix CHF	ACTION CHF
142661.2210	SU	630 x 400	25	575.-	460.-
142661.2320	SU	800 x 500	53	612.-	485.-
142661.2430	SU	1000 x 630	68	618.-	490.-
142661.2540	SU	1200 x 800	84	658.-	525.-
142661.4530	SUS	800 x 500	80	980.-	780.-
142661.4640	SUS	1000 x 630	88	1'027.-	820.-
142661.4750	SUS	1200 x 800	101	1'097.-	870.-
142661.6340	SSU	1000 x 630	161	1'830.-	1'460.-
142661.6450	SSU	1200 x 800	191	2'116.-	1'680.-



Modèle SUS



Modèle SSU

ALUFIX Starter Kit E Étau à vis parallèle

En aluminium hautement résistant, exécution avec mors lisses, interchangeables.

Remarque :

Autres largeurs de mâchoires et ouvertures de serrage sur demande.)

Contenu de la livraison :

Étau
Goupilles, cylindriques (3 pièces)



N° de cde	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur de serrage mm	Capacité de serrage mm	Prix CHF	ACTION CHF
144130.0100	125	50	50	65	25	596.90	565.-

ALUFIX Mandrin manuel à trois / six mors pour les applications de mesure

En aluminium hautement résistant, à centrage automatique, recommandé pour une utilisation manuelle.

Ausführungen:

144140.0051...144140.0151: Mandrin de serrage à 3 mors, Naturel

144140.0201...144140.0351: Mandrin de serrage à 6 mors, Naturel

144140.1051...144140.1151: Mandrin de serrage à 3 mors, Noir

144140.1201...144140.1351: Mandrin de serrage à 6 mors, Noir

Remarque :

Mandrins avec autres dimensions ou avec 6 mâchoires sur demande..

Contenu de la livraison :

Mandrin à serrage manuel

3 / 6 Mors réversibles (en fonction du modèle)



N° de cde	Ø ext. mm	Hauteur mm	Cap. de serrage ext. Ø mm	Cap. de serrage int. Ø mm	Couleur	Prix CHF	ACTION CHF
144140.1051	50	23.4	1...60	15...74	noir	489.10	460.-
144140.1101	80	35	1...88	23...108	noir	500.30	475.-
144140.1151	125	53.1	1.5...142	36...176	noir	849.-	800.-
144140.1201	50	23.4	1.5...54	18...70	noir	638.30	600.-
144140.1251	80	35	2...81	27...108	noir	653.30	620.-
144140.1301	125	53.1	3...132	44...176	noir	1'036.-	980.-
144140.1351	200	79.1	5...220	59...277	noir	2'225.-	2'100.-

ALUFIX Starter Kit H pour Mesureurs verticaux

144190.1000 contenant :

144190.9001: 1x ALUFIX Plateaux Base intervalles 50 mm, AF25 / 25 x 200 x 700

144190.9002: 1x ALUFIX Plateaux Base intervalles 50 mm, AF25 / 25 x 200 x 350

144190.9005: 2x ALUFIX Vis à tête cylindrique DIN 912/ISO 4762 8.8 M8 x 30

144200.0520: 2x ALUFIXI CLASSIC Barres pleines Barres simple AF25 / 25 x 25 x 75 / Ø 12.5

144212.1008: 3x ALUFIX Colonne à visser Ø 12.5 / Ø 5.9 x 60 / M6

144212.1018: 3x ALUFIX Ressort serre pièce autobloquant AF 25/16 / Ø 6 x 59 / 24.5 N

144214.0024: 6x ALUFIX Centreur AF25 / Ø 12.5 x 12 / M8

144214.0506: 4x ALUFIX Boulon mixte M AF25 / Ø 12.5 / M 6

144214.0529: 4x ALUFIX Culasse standard pour raccords rapides AF25 / Ø 12.5 x 25

144214.2513: 1x ALUFIX 14/17

424402.0600: 1x Clé coudée mâle hexagonale NERIOX, longue, 5.0 mm

144190.1100 contenant :

144190.9003: 1x ALUFIX Plateaux Base intervalles 50 mm, AF25 / 25 x 200 x 400

144190.9004: 1x ALUFIX Plateaux Base intervalles 50 mm, AF25 / 25 x 200 x 200

144190.9005: 2x ALUFIX Vis à tête cylindrique DIN 912/ISO 4762 8.8 M8 x 30

144200.0520: 2x ALUFIXI CLASSIC Barres pleines Barres simple AF25 / 25 x 25 x 75 / Ø 12.5

144212.1008: 3x ALUFIX Colonne à visser Ø 12.5 / Ø 5.9 x 60 / M6

144212.1018: 3x ALUFIX Ressort serre pièce autobloquant AF 25/16 / Ø 6 x 59 / 24.5 N

144214.0024: 6x ALUFIX Centreur AF25 / Ø 12.5 x 12 / M8

144214.0506: 4x ALUFIX Boulon mixte M AF25 / Ø 12.5 / M 6

144214.0529: 4x ALUFIX Culasse standard pour raccords rapides AF25 / Ø 12.5 x 25

144214.2513: 1x ALUFIX 14/17

424402.0600: 1x Clé coudée mâle hexagonale NERIOX, longue, 5.0 mm



Anwendungsbeispiel

N° de cde	Exécution	Prix CHF	ACTION CHF
144190.1000	ALUFIX Kit de base H pour mesureurs verticaux 200 x 350 x 700	1'985.-	1'780.-
144190.1100	ALUFIX Kit de base H pour mesureurs verticaux 200 x 200 x 350	2'420.-	2'160.-



**Brütsch-Rüegger
Tools**

Brütsch/Rüegger Outils SA

Heinrich Stutz-Strasse 20 · Case Postale · 8902 Urdorf

Tél. +41 44 736 63 63 · Fax +41 44 736 63 00

www.brw.ch · info@brw.ch

Validité de prix jusqu'au 31.12.2024, prix net, hors TVA, hors TAR/TEA et hors taxe OCOV, sans emballage au départ Zurich/Urdorf. Notre offre s'adresse aux clients d'entreprises pour utilisation à des fins professionnelles ou industrielles. La commande est effectuée sur base de nos CGV. (www.brw.ch)