



Mahr | La passion du détail

Édition
2025

Mahrlights

MarConnect

Les meilleures performances à chaque étape

Système sans fil intégré

130 produits répartis en 4 groupes de produits

MarCator

Comparateurs montres numériques avec touches tactiles et connectivité de pointe

De nombreuses autres nouveautés

Promotions

17/09/2025 – 31/12/2025



www.metrology.mahr.com

Une interface **pour étendre vos possibilités**

Droit au but en deux étapes : associez vos appareils à système radio intégré à notre logiciel multifonctions MarCom Professionnel. Cette interface polyvalente intègre l'enregistrement et la transmission des données à votre système de traitement des données. Peu importe de quelle manière vous traitez les données collectées : pour une flexibilité maximale, vous pouvez choisir le format de sortie que vous préférez parmi les différents formats disponibles.

Vous avez ainsi la possibilité de personnaliser votre poste de travail en choisissant librement le support de sortie et l'un des quatre formats disponibles :

- Boîtier d'interface virtuelle : logiciel CAQ/SPC
- Interface Excel intelligente : Microsoft Excel
- Émulation de clavier : logiciel Windows au choix
- Fichier texte : traitement des données flexible



MarCator 1087 Ri Comparateur
montre numérique



MarCom Professionnel est conforme à l'IATF et dispose de nombreuses fonctions de transmission et de traitement des données.



Logiciel : MarCom Professional disponible en téléchargement gratuit : www.mahr.com/marcom



Le micromètre d'intérieur numérique
Micromar 44 EWRi avec sans fil intégré



L'appareil de mesure de rugosité MarSurf M 310
équipé d'un émetteur Bluetooth

Fonctions améliorées :

- Données supplémentaires : transfert d'autres valeurs dans des colonnes additionnelles (nom, n° de série, référence article, date et heure)
- Possibilité de prédéfinir les paramètres d'appareil : consultation et modification des valeurs de référence (preset, limites de tolérances, limites de surveillance en %) et verrouillage des fonctions sur l'appareil
- Fonctions Excel améliorées :
 - Annulation de la dernière transmission de données directement dans le programme, en quelques clics
 - Désignation adaptée des lignes et des colonnes : référence L1C1 pour un traitement classique dans Excel

Puissant et convivial grâce aux mises à jour régulières

Un accord parfait : MarCom Professionnel est le logiciel de transmission de données idéal pour votre assurance qualité et votre production. Il permet d'enregistrer aisément les données des moyens de mesure grâce au système sans fil intégré. Grâce à un grand nombre de nouvelles fonctions, l'utilisateur enregistre et transmet encore plus facilement les valeurs de mesure.

3x

**plus rapide pour
configurer**

Gagnez du temps : configurez vos appareils de mesure directement sur PC. Finis les réglages à la main sur l'appareil !

99%

plus sûr

Évitez les erreurs de manipulation : grâce à l'identification automatique de la transmission de la valeur de mesure et du numéro de série, toutes les informations sont transférées et classées automatiquement.

Nouvelles fonctionnalités :

- Conforme à la norme IATF : transmission et affichage de l'ID de l'appareil et de la référence et du numéro de série de la pièce, pour une meilleure traçabilité des valeurs de mesure
- Paramétrage des onglets dans trois zones différentes : réglages, paramètres d'appareil et objectif
- Affichage modulable des valeurs de mesure
- Tri manuel par fonction glisser-déposer dans la vue d'ensemble



Rien de plus simple !

Scannez le code QR et regardez la vidéo présentant l'application pratique des appareils de mesure portables sans fil intégrés.

Gamme ultra-étendue avec Integrated Wireless

4

Groupes de produits

130

Produits

Mahr propose la gamme la plus étendue d'appareils de mesure à transmission de données par radio. Ils ont de multiples applications dans tous les secteurs de la production industrielle et du contrôle qualité. Avec la gamme à système radio intégré de Mahr, vous avez l'assurance de résultats de mesure exacts avec une liberté de mouvement totale. Vous mesurez en toute simplicité, avec des outils de pointe et sans les limites des appareils câblés.



MarCal 16 EWri

Pieds à coulisse numériques



Micromar 40 EWri

Micromètres numériques



MarCator 1086 Ri

Comparateurs montres numériques

Micromar 44 EWri

Micromètres d'intérieur numériques



MarCator 1086 Ri avec statif

Comparateur montre numérique



Micromar 844 EWri

Alésomètres numériques



Millimes 2001 Wi

Micromètres à cadran inductifs

MarCator 1086 Ri avec banc de mesure de longueur

Comparateur montre numérique



Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/> Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

MarCal 16 EWRI / 30 EWRI

Pied à coulisse numérique avec liaison radio



Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Jauge de profondeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm			CHF	CHF
109263.0100	16 EWRI	0 – 150	0,01	cylindrique	Avec touches « couteau »	276,00	203,00
109263.0200	16 EWRI	0 – 150	0,01	rectangulaire	Avec touches « couteau »	276,00	203,00
112410.1700	30 EWRI	0 – 150	0,01		Avec pige de mesure Ø 1,5 mm	520,00	416,00
112410.1750	30 EWRI	0 – 200	0,01		Avec pige de mesure Ø 1,5 mm	588,00	470,00
112410.1800	30 EWRI	0 – 300	0,01		Avec pige de mesure Ø 1,5 mm	676,00	541,00

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré							
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré				123,00	97,90

Micromar 40 EWRI / 40 EWRI-L

Jeux de micromètres pour répondre à vos besoins

Mahrlights



115130.3010



274,00
Micromar 40 EWRI



115135.1010



356,00
Micromar 40 EWRI-L

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
115130.3010	40 EWRI	0 – 25	0,001	Exécution standard	358,00 CHF	274,00 CHF
115130.3020	40 EWRI	25 – 50	0,001	Exécution standard	423,00 CHF	339,00 CHF
115130.9003	40 EWRI	0 – 100	0,001	Exécution standard, jeu de 4 micromètres	1.900,00 CHF	1.520,00 CHF
115135.1010	40 EWRI-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm par rotation	447,00 CHF	356,00 CHF
115135.1020	40 EWRI-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm par rotation	509,00 CHF	407,00 CHF

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré						
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré			123,00 CHF	97,90 CHF

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
 Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Nouveau !

Micromar 44 EWRI / 844 EWRI

Micromètre d'intérieur numérique à 3 points /
alésomètre numérique à 3 points



2.450,00
Micromar 44 EWRI-SET

Mahrlights



2.530,00
Micromar 844 EWRI-SET



Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
4191340	44 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	2.300,00	1.840,00
4191341	44 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	1.970,00	1.570,00
4191342	44 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	3.060,00	2.450,00
4191343	44 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	3.650,00	2.920,00
4192340	844 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	2.170,00	1.740,00
4192341	844 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	2.240,00	1.800,00
4192342	844 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	3.160,00	2.530,00
4192343	844 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	3.750,00	3.000,00

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré						
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré			123,00	97,90

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Nouveau !

MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Comparateurs montres numériques à commande tactile



122126.0200



122126.0100



448,00

MarCator 1086 Ri



122129.0100



122129.0200

497,00

MarCator 1087 Ri

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
122126.0100	1086 Ri	mm	mm		CHF	CHF
122126.0100	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	pour les mesures statiques par exemple longueurs, écarts et différences de longueur	560,00	448,00
122126.0200	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	pour les mesures statiques par exemple longueurs, écarts et différences de longueur	629,00	503,00
122129.0100	1087 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	pour les mesures statiques, par exemple longueurs, écarts et différences de longueur, les mesures dynamiques, par exemple battement radial, rectitude et planéité au moyen des fonctions MAX / MIN / MAX-MIN	621,00	497,00
122129.0200	1087 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	pour les mesures statiques, par exemple longueurs, écarts et différences de longueur, les mesures dynamiques, par exemple battement radial, rectitude et planéité au moyen des fonctions MAX / MIN / MAX-MIN	704,00	563,00

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré

109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré	123,00	97,90
-------------	---------	--	-------------------	-------

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
 Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

Comparateurs montres numériques à commande tactile



578,00
MarCator 1086 Ri-HR

122127.0100



122130.0100

656,00
MarCator 1087 Ri-HR

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
122127.0100	1086 Ri-HR	mm 12,5	mm 0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Comparateur montre avec la marge d'erreur la plus faible possible et une résolution très fine, nombreuses fonctions de mesure pour les mesures statiques	CHF 723,00	CHF 578,00
122130.0100	1087 Ri-HR	mm 12,5	mm 0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Comparateur montre avec la marge d'erreur la plus faible possible et une résolution très fine, nombreuses fonctions de mesure pour des mesures statiques et dynamiques	CHF 817,00	CHF 656,00

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré						
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré			CHF 123,00	CHF 97,90

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Millimes 2000 Wi / 2001 Wi

Afficheur numérique de précision avec commande tactile

Mahrlights

649,00
Millimes 2000 Wi



123635.0200



123635.1200

727,00
Millimes 2001 Wi



Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
123635.0200	2000 Wi	± 1 mm	0,0001 mm	Sensibilité et précision maximales pour les mesures statiques	811,00 CHF	649,00 CHF
123635.1200	2001 Wi	± 1 mm	0,0001 mm	Sensibilité et précision maximales pour les mesures statiques et dynamiques	912,00 CHF	727,00 CHF

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré						
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré			123,00 CHF	97,90 CHF

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
 Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

MarCal 16 ER / 16 EWR

Pieds à coulisse numériques sans sortie de données

98,90
MarCal 16 ER

109255.4000

142,00
MarCal 16 EWR

109260.1011

IP 67

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Jauge de profondeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
109255.4000	16 ER	0 - 150	0,01	cylindrique	Guides rodés	CHF 136,00	CHF 98,90
109255.4200	16 ER	0 - 150	0,01	rectangulaire	Guides rodés	CHF 136,00	CHF 98,90
109255.4400	16 ER	0 - 200	0,01	rectangulaire	Guides rodés	CHF 223,00	CHF 172,00
109260.1011	16 EWR	0 - 150	0,01	cylindrique	Indice de protection IP67	CHF 201,00	CHF 142,00
109260.0011	16 EWR	0 - 150	0,01	rectangulaire	Indice de protection IP 67	CHF 201,00	CHF 142,00
109260.0031	16 EWR	0 - 200	0,01	rectangulaire	Indice de protection IP 67	CHF 294,00	CHF 223,00

MarCal 30 EWR

Jauge de profondeur numérique

112410.1100

341,00
MarCal 30 EWR

IP 67

RS232C

Digimatic

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
112410.1100	30 EWR	0 - 150	0,01	Indice de protection IP67	CHF 454,00	CHF 341,00
112410.1150	30 EWR	0 - 200	0,01	Indice de protection IP67	CHF 529,00	CHF 397,00
112410.1200	30 EWR	0 - 300	0,01	Indice de protection IP67	CHF 600,00	CHF 450,00

MarCal 16 FN

Pied à coulisse à vernier

110720.0100

26,50
MarCal 16 FN

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur vernier	Jauge de profondeur	Prix catalogue	Prix spécial
110720.0100	16 FN	0 - 150	0,05/1/128"	rectangulaire	CHF 37,70	CHF 26,50
110720.0110	16 FN	0 - 200	0,05/1/128"	rectangulaire	CHF 103,00	CHF 80,60

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Insensible aux environnements production et atelier

Mahrlights



115130.0110



347,80
Micromar 40 EWR-L



115135.0110

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
115130.0110	40 ER	0 – 25	0,001	Indice de protection IP40	CHF 201,00	CHF 161,20
115130.1010	40 EWR	0 – 25	0,001	Indice de protection IP65	CHF 253,00	CHF 203,00
115130.1020	40 EWR	25 – 50	0,001	Indice de protection IP65	CHF 351,00	CHF 280,50
115135.0110	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, sortie de données, QUICK-DRIVE, 5 mm par rotation	CHF 435,00	CHF 347,80
115135.0120	40 EWR-L	25 – 50	0,001	IP65, sortie de données, QUICK-DRIVE, 5 mm par rotation	CHF 496,00	CHF 396,80

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
 Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Micromar 40 A / 40 SA / 40 AS

Un incontournable pour la production et l'atelier

Micromètres à étrier acier durci



115580.0100

55,00
Micromar 40 A



115585.0100

321,00
Micromar 40 SA/SET

Micromètres d'intérieur 3 points



120160.0300

1.860,00
Micromar 44 AS/SET

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de la division d'échelle	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
115580.0100	40 A	0 – 25	0,01	Surface d'affichage chromée mate anti-éblouissement	68,30	55,00
115580.0200	40 A	25 – 50	0,01	Surface d'affichage chromée mate anti-éblouissement	107,00	86,00
115585.0100	40 SA/SET	0 – 100	0,01	Jeu de 4 calibres micrométriques	402,00	321,00
120160.0100	44 AS/SET	6 – 12	0,001	avec bagues étalons de 8 mm, 10 mm	1.350,00	1.080,00
120160.0200	44 AS/SET	12 – 20	0,001	avec bague étalon de 16 mm	1.030,00	824,00
120160.0300	44 AS/SET	20 – 50	0,005	avec bagues étalons de 25 mm, 40 mm	2.330,00	1.860,00
120160.0400	44 AS/SET	50 – 100	0,005	avec bagues étalons de 60 mm, 85 mm	2.770,00	2.220,00

Nouveau !

Micromar 44 EWR / 844 EWR

Micromètre d'intérieur numérique à 3 points /
alésomètre numérique à 3 points



4191242



2.380,00
Micromar 44 EWR-SET



2.460,00
Micromar 844 EWR-SET



4192242

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
4191240	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	2.210,00	1.770,00
4191241	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	1.890,00	1.510,00
4191242	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	2.980,00	2.380,00
4191243	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	3.570,00	2.860,00
4192240	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	2.090,00	1.670,00
4192241	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	2.160,00	1.730,00
4192242	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	3.080,00	2.460,00
4192243	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrung	3.670,00	2.940,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

MarTest 800 S / 800 SG / 800 SGM / 800 SL / 810 A

La mesure haute sensibilité

128,00
MarTest 800 SGM

85,70
MarTest 800 S

Idéal
pour les petits espaces

124780.0100

Idéal
en cas de grande profondeur

142,00
MarTest 800 SL

Idéal
quand une précision maximale est nécessaire

124780.0600

124780.1500

MarCator | Comparateur montre

MarCator 810 A

41,80
MarCator 810 A

122250.1000

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de la division d'échelle	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
124780.0100	800 S	± 0,4	0,01	Ø du cadran 28 mm, longueur de la touche de mesure 14,5 mm	111,00	85,70
124780.0200	800 SG	± 0,4	0,01	Ø du cadran 38 mm, longueur de la touche de mesure 14,5 mm	112,00	85,70
124780.0600	800 SGM	± 0,1	0,002	Ø du cadran 38 mm, longueur de la touche de mesure 14,5 mm	159,00	128,00
124780.1500	800 SL	± 0,25	0,01	Ø du cadran 28 mm, longueur de la touche de mesure 41,24 mm	178,00	142,00
122250.1000	810 A	10	0,01	Cadran à contrasté élevé	55,60	41,80

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
 Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R

Comparateurs montres numériques

Mahrlights



122100.0050



151,00
MarCator 1075 R



122125.0100

122125.0300



291,00
MarCator 1086 R



122128.0200



122128.0100



403,00
MarCator 1087 R

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
122100.0050	1075 R	mm	mm	Fonctions de base pour les mesures statiques	188,00	151,00
122100.0100	1075 R	12,5	0,005	Fonctions de base pour les mesures statiques	262,00	208,00
122100.0150	1075 R	12,5	0,001	Fonctions de base pour les mesures statiques	391,00	310,00
122125.0100	1086 R	12,5	0,01	pour les mesures statiques par exemple longueurs, écarts et différences de longueur	364,00	291,00
122125.0200	1086 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	pour les mesures statiques par exemple longueurs, écarts et différences de longueur	449,00	359,00
122125.0300	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	pour les mesures statiques par exemple longueurs, écarts et différences de longueur	551,00	441,00
122128.0100	1087 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	pour les mesures statiques, par exemple longueurs, écarts et différences de longueur, les mesures dynamiques, par exemple battement radial, rectitude et planéité au moyen des fonctions MAX / MIN / MAX-MIN	538,00	403,00
122128.0200	1087 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	pour les mesures statiques, par exemple longueurs, écarts et différences de longueur, les mesures dynamiques, par exemple battement radial, rectitude et planéité au moyen des fonctions MAX / MIN / MAX-MIN	619,00	464,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
 Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Millimes 1002 / 1003 / 1003 XL / 1010 / 2000 W / 2001 W

Tout est sous contrôle



Référence	Produit	Étendue de mesure		Valeur de résolution		Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	µm	mm	µm		CHF	CHF
123630.0100	1002		± 25		0,5	Guidage à bille de précision de la touche mobile	458,00	366,00
123630.0200	1003		± 50		1	Guidage à bille de précision de la touche mobile	256,00	203,00
123630.0300	1003 XL		± 130		2	Guidage à bille de précision de la touche mobile	256,00	203,00
196018.0100	1010		± 250		10	Guidage à bille de précision de la touche mobile	191,00	152,00
123635.0100	2000 W	± 1		commutable 0,0001 ... 0,01 mm/.000005"0005"		Système de mesure inductif, fonctions adaptées pour les mesures statiques	762,00	610,00
123635.1100	2001 W	± 1		commutable 0,0001 ... 0,01 mm/.000005"0005"		Système de mesure inductif, fonctions adaptées pour les mesures statiques et dynamiques	863,00	690,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
 Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Millimar C 1200 / P 2004

Intelligent et universel

Mahrlights



196046.0200

987,00
Millimar C 1200 M

Compatibilité :
M = Mahr



281,00
Millimar P 2004 M

196047.0030

Référence	Produit	Affichage numérique	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		µm	µm		CHF	CHF
196046.0200	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Écran couleur TFT haute résolution à contraste élevé	342,00	275,00
196046.0300	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Écran couleur TFT haute résolution à contraste élevé	342,00	275,00

Référence	Produit	Étendue de mesure	Force de mesure	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	N		CHF	CHF
196047.0030	P 2004 M	± 2	0,75	Palpeur inductif	342,00	275,00
196047.0040	P 2004 T	± 2	0,75	Palpeur inductif	342,00	275,00

Millimar C 1202 / N 1702

Analyse et affichage flexibles



5312025

849,00
Millimar C 1202



5331120

372,00
Millimar N 1702 M



5331125

794,00
Millimar N 1702 M-HR

Référence	Produit	Affichage numérique	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		µm	µm		CHF	CHF
5312025	Millimar C 1202	± 999 999,9	0,01, 0,1, 1	Écran couleur TFT haute résolution à contraste élevé	1.060,00	849,00

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	µm		CHF	CHF
5331120	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	Module pour 2 palpeurs inductifs, résolution 0,1 µm	465,00	372,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Module pour 2 palpeurs inductifs, résolution 0,01 µm	991,00	794,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Digimar 814 SR

Idéal pour l'atelier. Robuste et universel

Digimar 814 SR

Colonne de mesure et de traçage

- Positionnement précis par molette

646,00

Digimar 814 SR



137600.0100



Levier de serrage

pour la fixation rapide de l'unité coulissante

Molette

pour un positionnement et une mesure simples

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
137600.0100	814 SR	0 – 350	0,01	Hauteur des chiffres 12 mm, molette de positionnement et de mesure	808,00 CHF	646,00 CHF
137600.0200	814 SR	0 – 600	0,01	Hauteur des chiffres 12 mm, molette de positionnement et de mesure	1.400,00 CHF	1.120,00 CHF
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Hauteur des chiffres 12 mm, molette de positionnement et de mesure	1.820,00 CHF	1.460,00 CHF

Precimar SM 60 / SM 60-V

Simple et robuste, la solution pour la production et l'assurance qualité

Mahrlights

Résultats de mesure précis

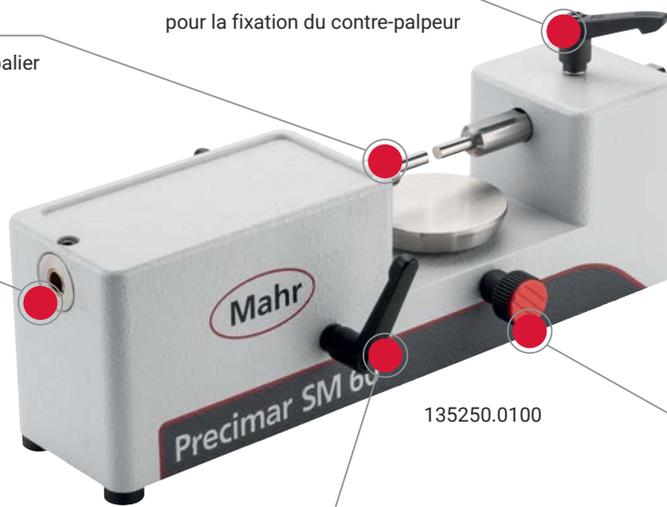
grâce à une broche de mesure sur palier à ressort de haute précision

Levier de serrage

pour la fixation du contre-palpeur

Support

pour le moyen de mesure (comparateur montre numérique, palpeur de mesure, etc.)



135250.0100

Vis de serrage

pour la fixation du plateau porte-pièce

Levier de retour

pour un relevage facile du palpeur mobile

1.380,00
Precimar SM 60

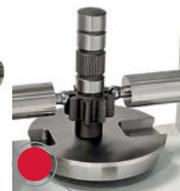
1.460,00
Precimar SM 60-V



5357380

SM 60-V

pour une utilisation universelle grâce aux nombreuses touches de mesure interchangeables



Exemple d'utilisation :

Mesure de la cote sur billes diamétrale d'une denture

Référence	Produit	Étendue de mesure	Domaine d'application	Ø du support	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm	mm		CHF	CHF
135250.0100	SM 60	25	0 – 60	8	Dimensions de la table : Ø 60 mm	1.720,00	1.380,00
5357370	SM 60	25	0 – 60	8	Dimensions de la table : Ø 60 mm	1.720,00	1.380,00
5357380	SM 60-V	25	0 – 60	8	Dimensions de la table : Ø 60 mm, avec paire de touches de mesure en carbure Ø 3,5 mm	1.820,00	1.460,00

Appareil d'affichage non compris dans la livraison

Accessoires

5357311	Jeu de touches de mesure pour SM 60-V 2x 40 Ef (plan), 40 Ea (décalé), 40 Et (disque), 40 Er (bombé), 40 Ep (cône), 40 Es (lame)	397,00	336,00
---------	--	-------------------	--------

Nouveau !

Precimar SM 350 / 650 / 1150

Réglage pratique des instruments de mesure

Gain de temps et d'argent

Il suffit de saisir la valeur de référence souhaitée et l'appareil de réglage se déplace jusqu'à la cote souhaitée. Plus de temps perdu à chercher le bon diamètre de bague étalon ou à composer des combinaisons de cales étalons.

Réglage de la dimension simple par touches tactiles

Utilisation intuitive à l'aide de grandes touches claires pour un réglage rapide et simple.

Grand confort

La création de favoris facilite encore plus les réglages réguliers. La cote est directement réglée par scannage du code-barres apposé sur l'appareil de mesure.



Alésomètres 2 points



Calibres à mâchoires réglables à affichage



Appareils de mesure universels



Haute précision

Avec une précision de $0,7 \mu\text{m} + L / 1000$, les combinaisons de cales étalons et de bagues étalons peuvent être remplacées sans problème.

16.000,00
Precimar SM 650

Référence	Produit	Étendue de mesure	Domaine d'application	Ø du support	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
5357400	SM 350	350	0 – 355	mm	Appareil de réglage	13.650,00 CHF	12.285,00 CHF
5357401	SM 650	650	0 – 655		Appareil de réglage	17.450,00 CHF	15.695,00 CHF
5357402	SM 1150	1150	0 – 1155		Appareil de réglage	21.950,00 CHF	19.755,00 CHF

MarSurf PS 10

La mesure mobile simplifiée

Incluant un nouveau standard de surface DIN EN ISO 21920

500 g
facile

Le MarSurf PS 10 est l'appareil d'entrée de gamme idéal pour la mesure des états de surface. Doté d'une commande particulièrement simple et intuitive et de nombreuses fonctions de sécurité telles que le cut-off automatique, il s'utilise tout aussi aisément qu'un téléphone portable. De dimensions compactes, il est très maniable et s'utilise partout. Il permet ainsi d'effectuer des mesures verticales, horizontales et même en hauteur. Grâce à son unité d'avance amovible, le MarSurf PS 10 est très polyvalent et s'utilise très simplement en production et en fabrication.

Cet appareil de mesure est proposé avec trois options pour encore plus de polyvalence : avec pointe de palpation de 2 µm, de 5 µm et également en version à unité d'avance transversale (MarSurf PS 10 C2).

- Utilisation intuitive : aussi facile à utiliser qu'un smartphone et avec rotation de l'affichage
- Création de rapports PDF prêts à l'emploi directement dans l'appareil de mesure et sauvegarde des données aux formats de fichiers TXT, X3P, CSV et PDF
- Commentaires spécifiques au client pour le rapport PDF saisis directement dans le MarSurf PS 10
- Étalon de rugosité intégré et amovible pour travailler sans erreur
- Fonction de cut-off automatique pour des résultats de mesure fiables, y compris pour les non-spécialistes

9

autres **palpeurs**
en option



Toujours à portée de main

Conservé dans l'appareil, l'étalon de référence est toujours à disposition de l'utilisateur pour contrôler l'appareil à tout moment.

Utilisation simple et représentation détaillée du profil

L'écran TFT rétroéclairé de 4,3 pouces offre un format confortable et une résolution élevée, pour une utilisation intuitive et une représentation précise du profil mesuré.

Analyse et documentation professionnelles

La création des rapports de mesure s'effectue automatiquement dans l'appareil, sans logiciel supplémentaire.



Utilisation flexible

L'unité d'avance amovible offre une grande souplesse d'utilisation même dans les espaces confinés, par exemple dans les alésages ou pour la mesure de petites pièces, grâce au support prismatique disponible en option.

jusqu'à

500 000

Mesures enregistrées dans l'appareil

31

Paramètres d'état de surface comme un appareil de laboratoire

4,3"

Écran tactile TFT semblable à celui d'un smartphone

mindestens

1 200

Mesures sans câble d'alimentation

2.220,00

MarSurf PS 10



148655.0200

Référence	Produit	Étendue de mesure	Palpeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
148655.0200	PS 10	µm 350	Système de palpéage à patins	Mémoire pour au moins 3 900 profils, 500 000 résultats, 1 500 rapports PDF, extensible par carte microSD jusqu'à 32 Go	CHF 2.670,00	CHF 2.220,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

MarSurf M 310

Mesure mobile de rugosité à haute valeur ajoutée

Incluant un nouveau standard de surface DIN EN ISO 21920

Vous êtes habitués à accéder aux données de votre smartphone partout et à tout moment ? C'est précisément ce que vous offre Mahr avec son MarSurf M 310, un appareil très polyvalent pour enregistrer et analyser les données de mesure quel que soit le lieu. Son utilisation simplifiée et son design robuste font du

dernier né de Mahr l'outil idéal pour une utilisation en salle de production, où la poussière et les impuretés salissent l'appareil et où, souvent, des utilisateurs possédant peu de connaissances préalables sont chargés des contrôles de qualité.

Pour tous ceux qui en veulent plus

Le **MarSurf M 310** a les mêmes fonctions que le PS 10, ainsi que plusieurs autres particularités dont vous ne pourrez plus vous passer :

- 1 Impression directe, documentation simplifiée**
Vous souhaitez disposer des résultats au format papier ? C'est parfois encore la solution la plus rapide ! Grâce à l'imprimante mobile, les données sont imprimées sur un papier thermique, qui peut être directement apposé sur la pièce.
- 2 Des fonctions de mesure prédéfinies pour des résultats fiables et immédiats**
Les réglages de l'appareil permettent de définir, d'enregistrer, puis de sélectionner, pour une pièce spécifique, différents paramètres de mesure. Il est pour cela possible de raccorder un lecteur de codes barres au MarSurf M 310. Ainsi, même les techniciens non spécialistes ou non formés en métrologie peuvent déterminer des paramètres de rugosité de manière fiable.
- 3 Compatible avec la robotique: Intégration directe de l'appareil dans la ligne de production**
Grâce à ses interfaces, le MarSurf M 310 peut être directement intégré sur votre ligne de production, par exemple pour les tâches de mesure sur le bras d'un robot. Il peut être commandé à distance, par exemple depuis votre ordinateur.

État bien visible

Identifiez en un coup d'œil l'état de l'appareil grâce à deux LED bien visibles. La couleur indique que la mesure est en cours, que les données sont transférées ou qu'une erreur est apparue. Le mode veille indique le niveau de charge.

Une robustesse à toute épreuve

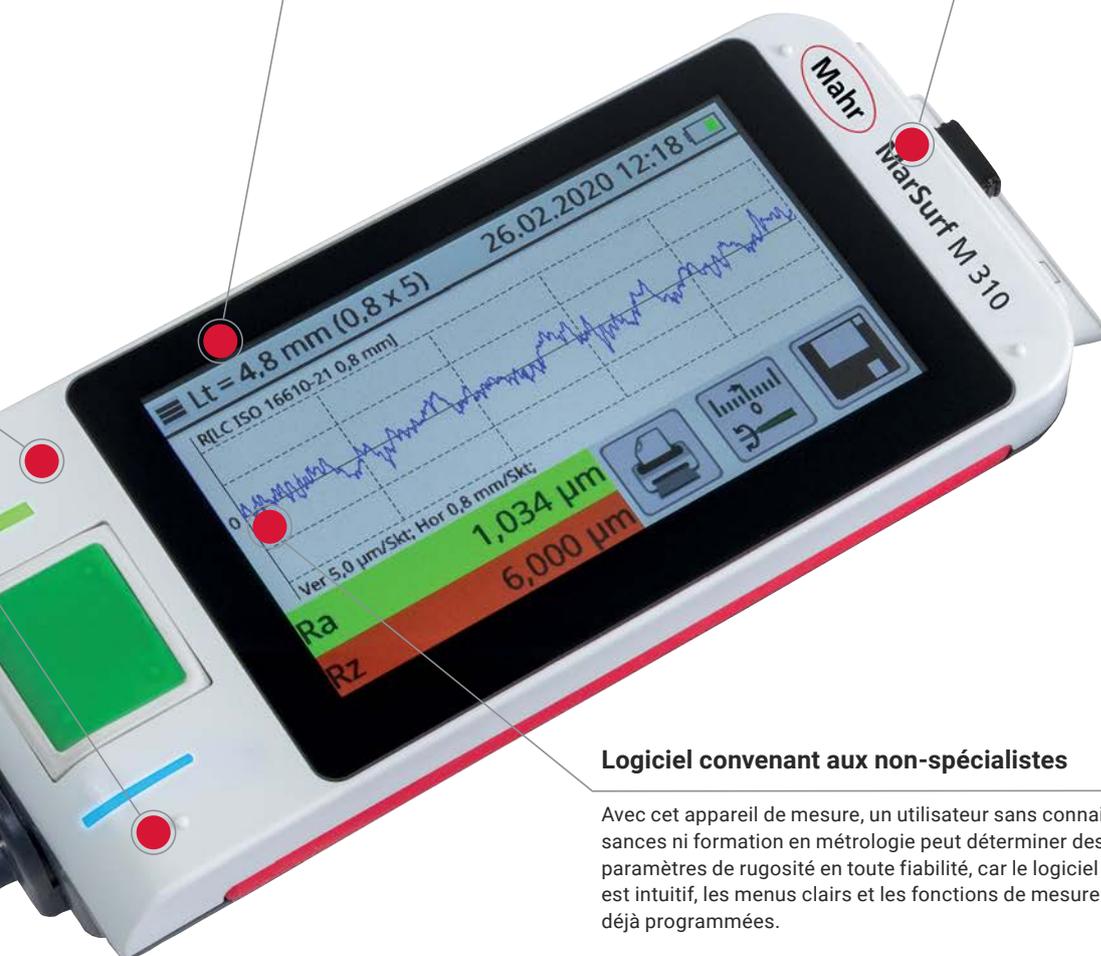
Équipé pour quasiment tous les environnements : avec son système de palpation à patin, l'appareil de mesure est peu sensible aux vibrations. Le palpeur PHT se nettoie aisément grâce à son patin ouvert.

Un design moderne, un affichage impeccable

L'écran TFT rétroéclairé de 4,3 pouces offre une résolution élevée et assure une représentation précise de vos résultats de mesure. La commande s'effectue directement sur l'écran tactile, exactement comme sur un smartphone.

Conforme IATF

L'interface MarConnect en mode duplex est une fonctionnalité éprouvée qui permet de transférer l'identifiant de l'instrument de mesure avec chaque mesure. Cela garantit la traçabilité des résultats de mesure.



Logiciel convenant aux non-spécialistes

Avec cet appareil de mesure, un utilisateur sans connaissances ni formation en métrologie peut déterminer des paramètres de rugosité en toute fiabilité, car le logiciel est intuitif, les menus clairs et les fonctions de mesure déjà programmées.

2.810,00
MarSurf M 310 SET



148665.0100

Référence	Produit	Étendue de mesure	Palpeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
148665.0100	MarSurf M 310 SET	µm 350	Système de palpé à patin à pointe de palpé de 2 µm	Mémoire pour au moins 3 900 profils, 500 000 résultats, 1 500 rapports PDF, extensible par carte microSD jusqu'à 32 Go	3.500,00 CHF	2.810,00 CHF
148665.0200	JEU MarSurf M 310 avec imprimante	350	Système de palpé à patin à pointe de palpé de 2 µm	fourni avec imprimante Star Micronics SM-L200 USB/Bluetooth® et station d'accueil pour l'impression directe des profils, des courbes MRK et ADK et des résultats de mesure	4.020,00 CHF	3.210,00 CHF

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Incluant un nouveau standard de surface DIN EN ISO 21920

Simple, innovante, flexible – La métrologie mobile des états de surface à la pointe du progrès

L'enregistrement et l'analyse mobile des données de mesure n'ont jamais été si simples !

Le MarSurf M 410 est pratique et très flexible dans son utilisation, comme un smartphone. Il est équipé d'un écran tactile pratique, d'une mémoire de PDF intégrée, d'une transmission de données sans fil et d'accessoires innovants, qui vous facilitent avantageusement la tâche.

Profitez des fonctions exclusives de Mahr. En plus d'une conception pratique et efficace, et de la flexibilité qu'elle apporte, le MarSurf M 410 offre un réglage automatique du filtre de rugosité par la détection de la structure de surface. Grâce à la mise en contact automatique, vos mesures sont d'une fiabilité incomparable. Le support magnétique 3 points du bras de palpation et les accessoires librement combinables vous apportent une sécurité de process supplémentaire.



Avantages

- Efficacité accrue grâce à la grande mémoire intégrée : Plus de 500 000 programmes de mesure et 1500 rapports PDF, extensible à 32 Go (microSD)
- Grâce au palpeur libre : mesures de rugosité et d'ondulation, aucun poste de mesure supplémentaire nécessaire, détermination des paramètres d'état de surface R, W et P
- Résultats de mesure sûrs grâce au choix automatique du cut-off
- Sécurité des process et des matériaux grâce à la remise à zéro automatique
- IATF ready : il suffit de l'activer ou de le désactiver dans le menu grâce au transfert automatique de la référence et du numéro de série de l'appareil de mesure
- Logiciel MarCom gratuit pour le transfert des données

Séparation possible de l'écran et du système de palpation

Vous pouvez utiliser l'appareil de mesure au choix comme mini-poste de mesure mobile, par exemple en fixant l'écran au mur, un jeu d'enfant grâce à la station d'accueil pivotante fournie.



Support de palpeur magnétique

Changement rapide du bras de palpation sans outil, avec une protection supplémentaire : grâce au support 3 points, le palpeur ne se casse pas en cas de collision, mais se détache du support magnétique.

Alignement facile du palpeur

L'inclinaison peut être facilement corrigée grâce à un guide graphique à base de menus.

Utilisation intuitive par écran tactile

Grâce à la facilité d'utilisation comparable à celle d'un smartphone, aucune formation ou initiation à l'utilisation n'est nécessaire - vous pouvez démarrer directement.

Création de PDF directement dans l'appareil

Pratique : l'appareil crée directement un fichier PDF prêt à l'emploi, sans logiciel supplémentaire ni détour par l'ordinateur. Les fichiers PDF peuvent être remplis directement sur l'appareil avec des informations.

Transmission de données sans fil

Connectez votre appareil de mesure sans fil à un PC, par exemple, et transférez vos données vers Microsoft Excel ou un autre logiciel d'évaluation.

Lecture d'informations par scanner

Démarrez votre programme de mesure en scannant simplement un code QR ou un code-barres. Vous n'avez pas besoin de saisir des informations de profil, car vos programmes de mesure enregistrés sont associés à un code correspondant.

7.750,00
MarSurf M 410 SET

148675.0100

Référence	Produit	Étendue de mesure	Palpeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
148675.0100	Ensemble MarSurf M 410	500 µm (±250 µm)	Avec un bras de palpation de 45 mm - jusqu'à 1500 µm (±750 µm) avec un bras de palpation de 135 mm	Mémoire pour au moins 3 900 profils, 500 000 résultats, 1 500 rapports PDF, extensible par carte microSD jusqu'à 32 Go (augmente 320 fois la mémoire)	9.120,00	7.750,00
148675.0200	Ensemble MarSurf M 410 (avec imprimante)	500 µm (±250 µm)	Avec un bras de palpation de 45 mm - jusqu'à 1500 µm (±750 µm) avec un bras de palpation de 135 mm	fourni avec imprimante Star Micronics SM-L200 USB/Bluetooth® et station d'accueil pour l'impression directe des profils, des courbes MRK et ADK et des résultats de mesure	9.630,00	8.190,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

MarSurf CD 140 AG 11:

appareil polyvalent à système de palpation intelligent

Avec le nouveau MarSurf CD 140 AG 11, Mahr introduit un nouvel appareil de mesure de contour. Son système de palpation dispose d'une étendue de mesure atteignant 70 mm, les pointes de palpation se changent rapidement et sans outil, et ceci sans réétalonnage.

Le nouvel appareil de mesure de contour MarSurf CD 140 AG 11 permet des mesures précises et rapides. Grâce à son support de pièce flexible, il est très simple à manipuler et séduit par sa grande polyvalence, qui permet même de mesurer des rugosités. Son système de palpation intelligent et le support magnétique de pointe de palpation permettent un changement de pointe de palpation ultrasimple sans outil. Les utilisateurs ont par ailleurs à disposition de nombreux moyens de serrage et supports de pièce. Le nouveau MarSurf CD 140 AG 11 est utilisable en salle de mesure ou en production, au plus près de la fabrication.



Avantages

- De nombreuses fonctions de mesure de contour, simples et rapides
- Déplacement rapide de l'axe Z avec poignée facile à utiliser
- Changement de pointe de palpation sans outil
- Vitesse de positionnement sur l'axe X jusqu'à 200 mm/s
- Création de programmes ou mesures simples faciles avec MarWin
- Analyse automatique, optimisation des contours, comparaison de contour CAO et bien d'autres
- Plaque support flexible avec grille perforée de 50 mm, adaptée entre autres aux supports de pièce KMG
- Extensible en option avec la possibilité de réaliser des mesures de rugosité ($R_z > 2 \mu\text{m}$)
- Mesure avec double pointe de palpation



Positionnement flexible de la pièce grâce aux butées de guidage enfichables et à un grand choix de dispositifs de serrage et de supports de pièces standardisés.

Réglage rapide manuel

Le réglage fin se trouve dans l'axe Z et permet de monter et descendre l'axe X.

Axe X avec étendue de mesure maximale

L'axe X High Speed est conçu pour une étendue de mesure de grandes dimensions, de 140 mm.

Système de palpation exclusif

Le système de palpation avec une longueur de bras de palpation de 350 mm permet un changement rapide sans outil des pointes de palpation, sans réétalonnage. La sélection automatique de la force de palpation garantit une force de palpation adaptée même en cas de changement de plusieurs pointes de palpation.

Plaque support pour pièces de grande taille

La plaque support de 390 x 450 mm avec locating tous les 50 mm est également adaptée aux pièces volumineuses. Elle permet un grand nombre de possibilités de serrage.

Poignée de transport ergonomique

Les poignées latérales facilitent le transport de l'appareil.

Grande course de déplacement

L'axe Y peut être déplacé manuellement sur une course de 60 mm.

18.500,00

MarSurf CD 140 AG 11

6269200

Référence	Produit	Étendue de mesure	Palpeur	Détails	Prix spécial
6269200	MarSurf CD 140 AG 11	70 mm	Avec un bras de palpation de 350 mm	Force de mesure 4 mN à 30 mN, en Z+ et Z-, réglable par le logiciel, vitesse de mesure de 0,1 mm/s à 10 mm/s, vitesse de positionnement X : de 0,1 mm/s à 200 mm/s	CHF 18.500,00
6269202	MarSurf CD 140 AG 11 (avec option rugosité)	70 mm	Avec un bras de palpation de 350 mm	Force de mesure 4 mN à 30 mN, en Z+ et Z-, réglable par le logiciel, vitesse de mesure de 0,1 mm/s à 10 mm/s, vitesse de positionnement X : de 0,1 mm/s à 200 mm/s	20.600,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Appareil compact et polyvalent pour la mesure des états de surface

Nous élargissons dès à présent notre gamme d'appareils de mesure des états de surface manuels avec le nouveau MarSurf SD 140 AG 11, qui peut mesurer à la fois les caractéristiques de rugosité et de contour en un seul passage. Ce poste de mesure offre une manipulation simple tout en garantissant une assurance qualité fiable grâce à sa grande fonctionnalité. Il convient donc également comme modèle d'entrée de gamme en métrologie des états de surface en salle de mesure.

La pièce maîtresse du MarSurf SD 140 AG 11 est son nouveau système tactile. Celui-ci peut enregistrer en même temps les valeurs de mesure de rugosité et de contour, qui sont ensuite analysées séparément par le logiciel. La plage de mesure du bras de palpation atteint 10 mm (bras de palpation de 100 mm) et 25 mm (bras de palpation de 250 mm), la vitesse de positionnement réglable par logiciel de 0,1 mm/s à 200 mm/s.

Le système de palpation a par ailleurs une fonction de changement rapide sans outil du bras de palpation qui permet de gagner du temps et de passer rapidement à une autre tâche de mesure sans devoir recalibrer le bras de palpation remplacé. La détection électronique des touches et la sélection automatique de la force de palpation offrent encore plus de sécurité. Cela garantit en effet toujours une force de palpation (d'approche) correcte lors du changement de plusieurs pointe de palpation.



Avantages

- Mesure de la rugosité et du contour en un seul passage
- Fonction de changement rapide de bras de palpation sans outils
- Détection électronique du bras de palpation
- Choix automatique de la force de palpation
- Position de départ définie avec axe aligné
- Système de serrage flexible : plaque porte-pièce (390 mm x 450 mm) à grille perforée de 50 mm

Plaque porte-pièce à grille perforée

Grâce à la plaque porte-pièce spéciale, il est possible d'utiliser de manière flexible et rapide les supports de pièces et les dispositifs de serrage les plus divers.

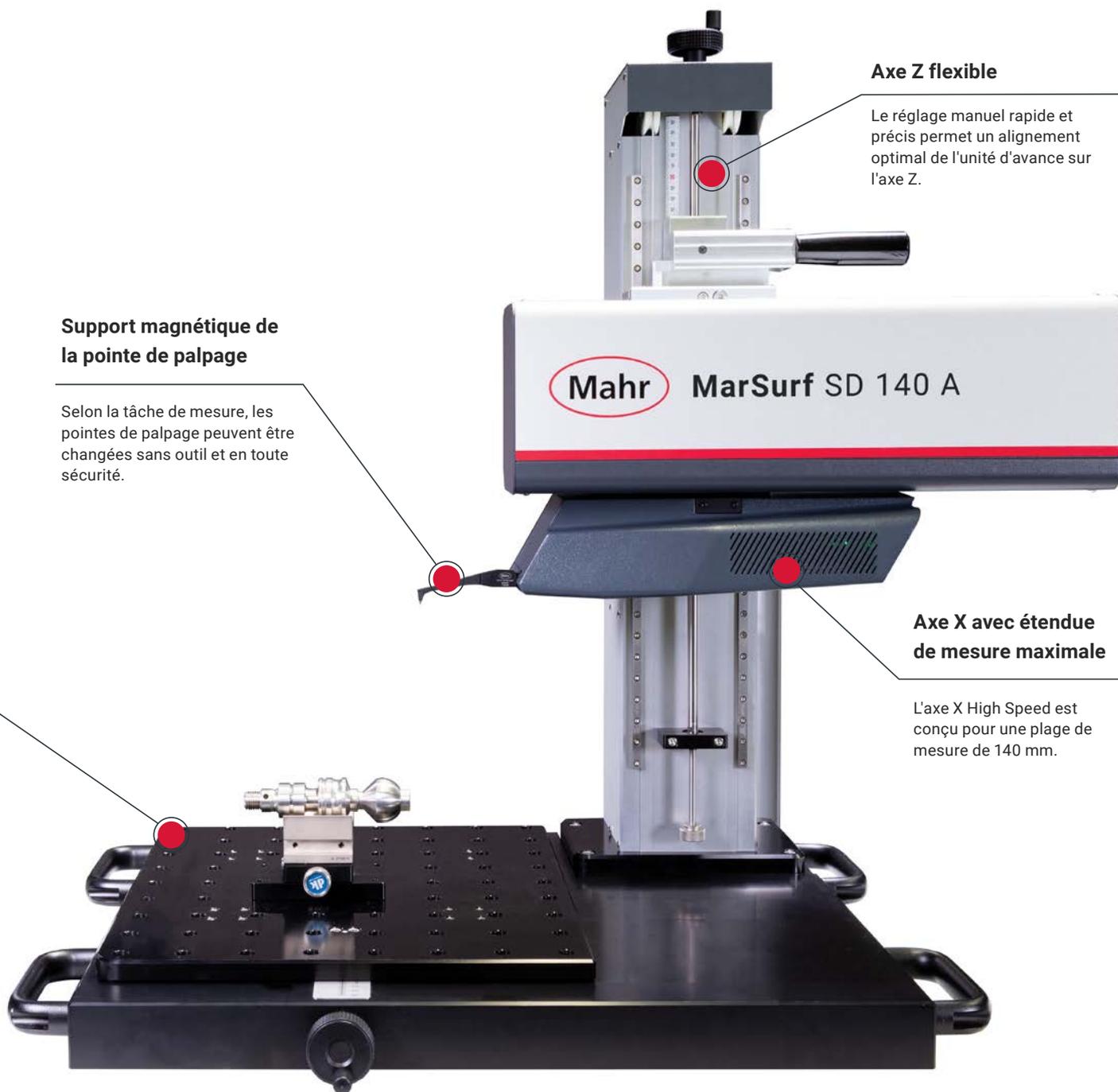
Axe Y réglable manuellement

Le système de réglage intégré de 60 mm permet à l'opérateur d'ajuster l'axe Y manuellement.



Pour plus d'informations, consultez notre site Web :

[metrology.mahr.com/marsurf-taktile-messgeraete](https://metrology.mahr.com/fr/marsurf-taktile-messgeraete)



Axe Z flexible

Le réglage manuel rapide et précis permet un alignement optimal de l'unité d'avance sur l'axe Z.

Support magnétique de la pointe de palp

Selon la tâche de mesure, les pointes de palp peuvent être changées sans outil et en toute sécurité.

Axe X avec étendue de mesure maximale

L'axe X High Speed est conçu pour une plage de mesure de 140 mm.

30.600,00
MarSurf SD 140 AG 11



6269300

Référence	Produit	Palpeur	Détails	Prix spécial
6269300	MarSurf SD 140 AG 11	Système de palp de rugosité et de contour	avec logiciel, sans étalon de calibration, vitesse de positionnement réglable par logiciel de 0,1 mm/s à 200 mm/s	CHF 30.600,00

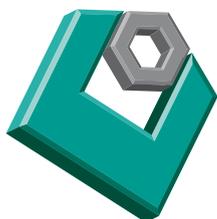
Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse <https://metrology.mahr.com/fr/>
 Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 17/09/2025 au 31/12/2025

Mahr

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Deutschland

Mahr AG Schweiz
Zürcherstrasse 68
8800 Thalwil, Schweiz
Tel.: +41 44 723 39 99
info-ch@mahr.com

Disponible auprès de :



**Brütsch-Rüegger
Tools**