

Mahr

Mahr | La passion du détail

Édition
2 | 2026

Mahrlights

Wireless intégré

130 produits répartis en 4 groupes de produits

Micromar

Micromètres numériques internes offrant une ergonomie et une connectivité Exceptionnelle

Rugosité mobile

Technique moderne de mesure des surfaces pour une utilisation manuelle

De nombreuses autres offres de produits

Nouveau !



Période promotionnelle

Du 14 septembre
au 31 décembre 2026



www.metrology.mahr.com

Gamme ultra-étendue avec Integrated Wireless

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.

4

Groupes de produits

130

Produits



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



Millimess 2001 Wi

Micromètre à cadran inductif



Micromar 844 EWri

Alésomètres numériques



Millimess 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 www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

MarCal 16 EWRI / 30 EWRI

Pied à coulisse numérique avec liaison radio

Mahrlights



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 »	238,00	167,00
109263.0200	16 EWRI	0 – 150	0,01	rectangulaire	Avec touches « couteau »	238,00	167,00
112410.1700	30 EWRI	0 – 150	0,01		Avec pige de mesure Ø 1,5 mm	526,00	395,00
112410.1750	30 EWRI	0 – 200	0,01		Avec pige de mesure Ø 1,5 mm	594,00	446,00
112410.1800	30 EWRI	0 – 300	0,01		Avec pige de mesure Ø 1,5 mm	685,00	514,00

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré						Prix catalogue	Prix spécial
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré				126,00	94,90

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

Micromar 40 EWri / 40 EWri-L

Jeux de micromètres pour répondre à vos besoins



115130.3010



115135.1010



Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
115130.3010	40 EWri	0 – 25	0,001	Exécution standard	362,00	272,00
115130.3020	40 EWri	25 – 50	0,001	Exécution standard	428,00	321,00
115130.9003	40 EWri	0 – 100	0,001	Exécution standard, jeu de 4 micromètres	1,920,00	1,440,00
115135.1010	40 EWri-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm par rotation	452,00	340,00
115135.1020	40 EWri-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm par rotation	514,00	386,00

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			126,00	94,90

Micromar 44 EWRI

Micromètre d'intérieur numérique à 3 points

Nouveau !

Mahrlights



2.320,00
Micromar 44 EWRI-SET

4191342



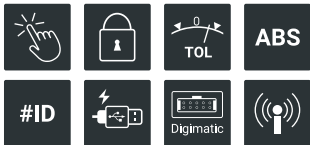
Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution		Détails	Prix catalogue	Prix spécial
			mm	mm		CHF	CHF
4191340	44 EWRI	6 – 12		0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	2.320,00	1.740,00
4191341	44 EWRI	12 – 20		0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	1.990,00	1.490,00
4191342	44 EWRI	20 – 50		0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	3.090,00	2.320,00
4191343	44 EWRI	50 – 100		0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes	3.690,00	2.770,00

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				126,00 94,90

Micromar 844 EWRI

Micromètre alésomètre numérique à 3 points

Nouveau !



2.400,00
Micromar 844 EWR-SET



Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
4192340	844 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	2.200,00	1.650,00
4192341	844 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	2.270,00	1.700,00
4192342	844 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	3.200,00	2.400,00
4192343	844 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	3.790,00	2.850,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Afficheur numérique de précision avec commande tactile

615,00
Millimess 2000 Wi



123635.0200



123635.1200



692,00
Millimess 2001 Wi

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
123635.0200	2000 Wi	± 1	0,0001	Sensibilité et précision maximales pour les mesures statiques	820,00	615,00
123635.1200	2001 Wi	± 1	0,0001	Sensibilité et précision maximales pour les mesures statiques et dynamiques	921,00	692,00

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré					Prix catalogue	Prix spécial
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré			126,00	94,90

Nouveau !

MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Comparateurs montres numériques à commande tactile

Mahrlights



122126.0200



122126.0100



122129.0100



122129.0200







425,00

MarCator 1086 Ri





473,00

MarCator 1087 Ri

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		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	566,00	425,00
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	636,00	477,00
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	630,00	473,00
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	713,00	536,00

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré

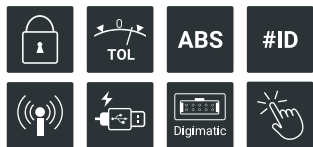
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré	126,00	94,90
-------------	---------	--	-------------------	-------

8 | Mahrlights 2026

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

Comparsateurs montres numériques à commande tactile



122127.0100

549,00
MarCator 1086 Ri-HR



122130.0100



620,00
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	Comparsateur montre avec la marge d'erreur la plus faible possible et une résolution très fine, nombreuses fonctions de mesure pour les mesures statiques	CHF 731,00	CHF 549,00
122130.0100	1087 Ri-HR	mm 12,5	mm 0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Comparsateur 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 826,00	CHF 620,00

Accessoires pour appareils de mesure avec système sans fil intégré					Prix catalogue	Prix spécial
109275.2500	i-Stick	Récepteur radio pour appareils de mesure avec système sans fil intégré			CHF 126,00	CHF 94,90

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

MarCal 16 ER / 16 EWR

Pieds à coulisse numériques sans sortie de données

Mahrlights

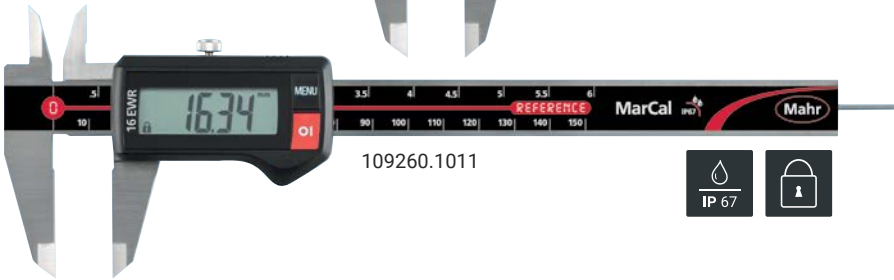
98,90

MarCal 16 ER



109255.4000





109260.1011



131,00

MarCal 16 EWR

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Jauge de profondeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm			CHF	CHF
109255.4000	16 ER	0 – 150	0,01	cylindrique	Guides rodés	123,00	98,90
109255.4200	16 ER	0 – 150	0,01	rectangulaire	Guides rodés	123,00	98,90
109255.4400	16 ER	0 – 200	0,01	rectangulaire	Guides rodés	203,00	153,00
109260.1011	16 EWR	0 – 150	0,01	cylindrique	Indice de protection IP67	173,00	131,00
109260.0011	16 EWR	0 – 150	0,01	rectangulaire	Indice de protection IP 67	173,00	131,00
109260.0031	16 EWR	0 – 200	0,01	rectangulaire	Indice de protection IP 67	252,00	190,00

MarCal | Pieds à coulisse numériques

MarCal 30 EWR

Jauge de profondeur numérique



112410.1100



345,00

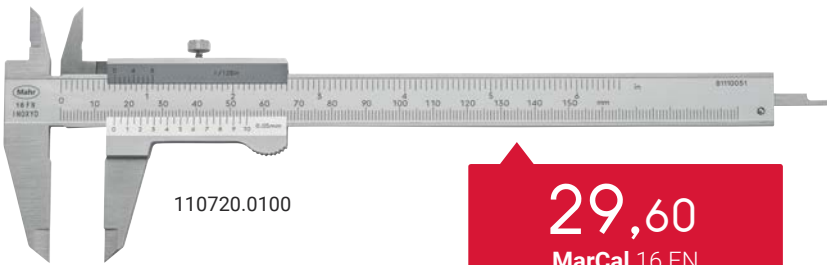
MarCal 30 EWR

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
112410.1100	30 EWR	0 – 150	0,01	Indice de protection IP67	459,00	345,00
112410.1150	30 EWR	0 – 200	0,01	Indice de protection IP67	536,00	402,00
112410.1200	30 EWR	0 – 300	0,01	Indice de protection IP67	606,00	455,00

MarCal | Pieds à coulisse à vernier

MarCal 16 FN

Pied à coulisse à vernier



110720.0100

29,60

MarCal 16 FN

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur vernier	Jauge de profondeur	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm/inch		CHF	CHF
110720.0100	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	rectangulaire	38,30	29,60
110720.0110	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	rectangulaire	104,00	78,50

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Insensible aux environnements production et atelier



Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
115130.0110	40 ER	0 – 25	0,001	Indice de protection IP40	203,00	163,00
115130.1010	40 EWR	0 – 25	0,001	Indice de protection IP65	256,00	205,00
115130.1020	40 EWR	25 – 50	0,001	Indice de protection IP65	355,00	266,00
115135.0110	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, sortie de données, QUICK-DRIVE, 5 mm par rotation	440,00	330,00
115135.0120	40 EWR-L	25 – 50	0,001	IP65, sortie de données, QUICK-DRIVE, 5 mm par rotation	501,00	376,00

Micromar 40 A / 40 SA / 40 AS

Un incontournable pour la production et l'atelier

Mahrlights

Micromètres à
étrier acier durci



115580.0100

52,00
Micromar 40 A



115585.0100

305,00
Micromar 40 SA/SET

Micromètres
d'intérieur 3 points



120160.0300

1.770,00
Micromar 44 AS/SET

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de la division d'échelle	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
115580.0100	40 A	0 – 25	0,01	Surface d'affichage chromée mate anti-éblouissement	69,40	52,00
115580.0200	40 A	25 – 50	0,01	Surface d'affichage chromée mate anti-éblouissement	109,00	81,60
115585.0100	40 SA/SET	0 – 100	0,01	Jeu de 4 calibres micrométriques	406,00	305,00
120160.0100	44 AS/SET	6 – 12	0,001	avec bagues étalons de 8 mm, 10 mm	1.370,00	1.030,00
120160.0200	44 AS/SET	12 – 20	0,001	avec bague étalon de 16 mm	1.050,00	784,00
120160.0300	44 AS/SET	20 – 50	0,005	avec bagues étalons de 25 mm, 40 mm	2.360,00	1.770,00
120160.0400	44 AS/SET	50 – 100	0,005	avec bagues étalons de 60 mm, 85 mm	2.010,00	2.240,00

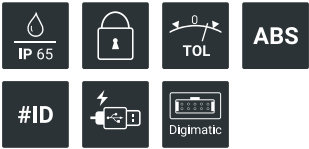
Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.metrology.mahr.com/fr
Illustrations et indications numériques non contractuelles. Les prix indiqués sont des prix recommandés non contractuels. Les prix nets indiqués en CHF s'entendent hors TVA et s'appliquent du 14/09/2026 au 31/12/2026

Micromar 44 EWR

Micromètre d'intérieur
numérique à 3 points

Nouveau !

Mahrlights



2.260,00
Micromar 44 EWR-SET

4191242

Référence	Produit	Étendue de mesure		Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm			CHF	CHF
4191240	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes		2.240,00	1.680,00
4191241	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes		1.910,00	1.430,00
4191242	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes		3.010,00	2.260,00
4191243	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Mesure d'alésages débouchants et borgnes		3.610,00	2.710,00

Micromar 844 EWR

Micromètre alésomètre numérique à 3 points

Nouveau !



2.340,00

Micromar 844 EWR-SET

4192242



Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
4192240	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	2.120,00	1.590,00
4192241	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	2.190,00	1.640,00
4192242	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	3.120,00	2.340,00
4192243	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Mesure par retour de levier d'alésages débouchants et borgnes	3.710,00	2.780,00

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

La mesure haute sensibilité

Mahrlights



130,00
MarTest 800 SGM

Idéal
quand une précision maximale est nécessaire

124780.0600



89,80
MarTest 800 S

Idéal
pour les petits espaces

124780.0100



145,00
MarTest 800 SL

Idéal
en cas de grande profondeur

124780.1500

MarCator | Comparateur montre

MarCator 810 A



45,90
MarCator 810 A

122250.1000

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de la division d'échelle	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
124780.0100	800 S	± 0,4	0,01	Ø du cadran 28 mm, longueur de la touche de mesure 14,5 mm	112,00	89,80
124780.0200	800 SG	± 0,4	0,01	Ø du cadran 38 mm, longueur de la touche de mesure 14,5 mm	113,00	90,80
124780.0600	800 SGM	± 0,1	0,002	Ø du cadran 38 mm, longueur de la touche de mesure 14,5 mm	161,00	130,00
124780.1500	800 SL	± 0,25	0,01	Ø du cadran 28 mm, longueur de la touche de mesure 41,24 mm	180,00	145,00
122250.1000	810 A	10	0,01	Cadran à contrasté élevé	56,60	45,90

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R

Comparsateurs montres numériques



122100.0050



143,00

MarCator 1075 R



122125.0100



122125.0300



122128.0200



122128.0100



409,00

MarCator 1087 R

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm		CHF	CHF
122100.0050	1075 R	12,5	0,01	Fonctions de base pour les mesures statiques	190,00	143,00
122100.0100	1075 R	12,5	0,005	Fonctions de base pour les mesures statiques	265,00	199,00
122100.0150	1075 R	12,5	0,001	Fonctions de base pour les mesures statiques	395,00	297,00
122125.0100	1086 R	12,5	0,01	pour les mesures statiques par exemple longueurs, écarts et différences de longueur	368,00	276,00
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	454,00	341,00
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	557,00	418,00
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	545,00	409,00
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	627,00	471,00

Millimess 1003 XL / 2001 W

Tout est sous contrôle

195,00
Millimess 1003 XL



123630.0300



655,00
Millimess 2001 W

123635.1100

Référence	Produit	Étendue de mesure		Valeur de résolution		Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	µm	mm	µm		CHF	CHF
123630.0300	1003 XL		± 130		2	Guidage à bille de précision de la touche mobile	259,00	195,00
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	872,00	655,00

Millimar C 1200 / P 2004

Intelligent et universel



196046.0200

937,00

Millimar C 1200 M

Compatibilité :
M = Mahr
T = Tesa



265,00

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	1.250,00	937,00
196046.0300	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Écran couleur TFT haute résolution à contraste élevé	1.250,00	937,00

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	353,00	265,00
196047.0040	P 2004 T	± 2	0,75	Palpeur inductif	353,00	265,00

Millimar C 1202 / N 1702

Analyse et affichage flexibles



5312025

808,00

Millimar C 1202



5331120

353,00

Millimar N 1702 M

753,00

Millimar N 1702 M-HR



5331125

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	1.000,00	808,00

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	470,00	353,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Module pour 2 palpeurs inductifs, résolution 0,01 μm	1.000,00	753,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

Digimar 814 SR

Idéal pour l'atelier. Robuste et universel

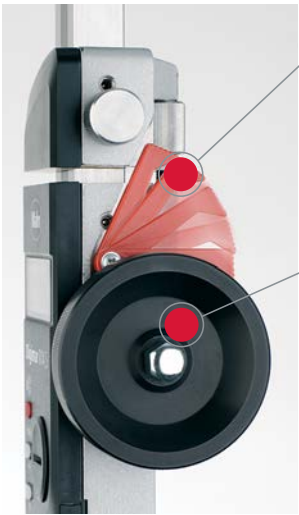


Digimar 814 SR

Colonne de mesure et de traçage

● Positionnement précis par molette

661,00
Digimar 814 SR



Levier de serrage

pour la fixation rapide de l'unité coulissante

Molette

pour un positionnement et une mesure simples

137600.0100

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
137600.0100	814 SR	mm 0 – 350	mm 0,01	Hauteur des chiffres 12 mm, molette de positionnement et de mesure	CHF 826,00	CHF 661,00
137600.0200	814 SR	0 – 600	0,01	Hauteur des chiffres 12 mm, molette de positionnement et de mesure	1.430,00	1.070,00
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Hauteur des chiffres 12 mm, molette de positionnement et de mesure	1.860,00	1.400,00

Digimar 816 CLT / 817 CLT

Aller très haut avec un maximum de précision et de flexibilité

5.730,00

Digimar 816 CLT

137165.0100

6.730,00

Digimar 817 CLT

137162.0100

Référence	Produit	Étendue de mesure	Valeur de résolution	Limite d'erreur	Répétabilité (niveau)	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		mm	mm	µm	µm		CHF	CHF
137165.0100	816 CLT	0 – 350	0,01 - 0,0001	(2,0 + L/400) L	1	1D, grandes touches de fonction	6.740,00	5.730,00
137165.0200	816 CLT	0 – 600		(2,0 + L/400) L			7.380,00	6.270,00
137162.0100	817 CLT	0 – 350		(1,8 + L/600) L	0,5	2D, molette avec touches de mesure rapide, tableau de tolérance ISO intégré	7.940,00	6.730,00
137162.0200	817 CLT	0 – 600		(1,8 + L/600) L			8.660,00	7.400,00
137162.0300	817 CLT	0 – 1000		(1,8 + L/600) L			11.200,00	11.200,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

Digimar 817 CLT



Une connexion optimale pour des données sécurisées

Le transfert de données se fait sans fil ou par câble USB par l'interface MarConnect. Vous devez imprimer rapidement une série de mesures ? Vous avez une imprimante Star Micronics SM-L200 Bluetooth® à disposition. Pour vos rapports de mesure, vous pouvez sélectionner le rapport complet au format PDF, ou la sauvegarde au format de fichier TXT.



Interface pour comparateurs montres

Une interface intégrée dans le chariot et connectée avec les nouveaux micromètres à cadran numériques Millimess 2000/2001W permet une mesure de perpendicularité et de rectitude sans erreur.



Mesure tactile très simple

Commande intuitive par touches de grande taille très claires pour une exécution sûre des fonctions de mesure, de réglage et de calcul et la création de programmes de mesure par glisser-déposer.



Affichage inclinable

Panneau tactile 10 pouces à articulation pivotante et basculante pour un réglage personnalisé selon la position de travail, la taille ou les conditions d'éclairage.



Manipulation facile

La molette permet un déplacement rapide du chariot de mesure et un démarrage simple des mesures. Le plus : des touches de mesure rapide pour la détection automatique de surfaces et alésages.



137162.0200

MarSurf PS 10

La mesure mobile simplifiée

Incluant un nouveau standard de surface DIN EN ISO 21920

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 palpé 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

500 g
facile

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.



148655.0200

2.040,00

MarSurf PS 10

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

au moins

1.200

Mesures sans câble d'alimentation

Référence	Produit	Étendue de mesure	Palpeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
148655.0200	PS 10	µm 350	Système de palpée 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 2.040,00	CHF 2.040,00

MarSurf M 310

Mesure mobile de rugosité à haute valeur ajoutée

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.

Incluant un nouveau standard de surface DIN EN ISO 21920

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 :



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.



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.



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

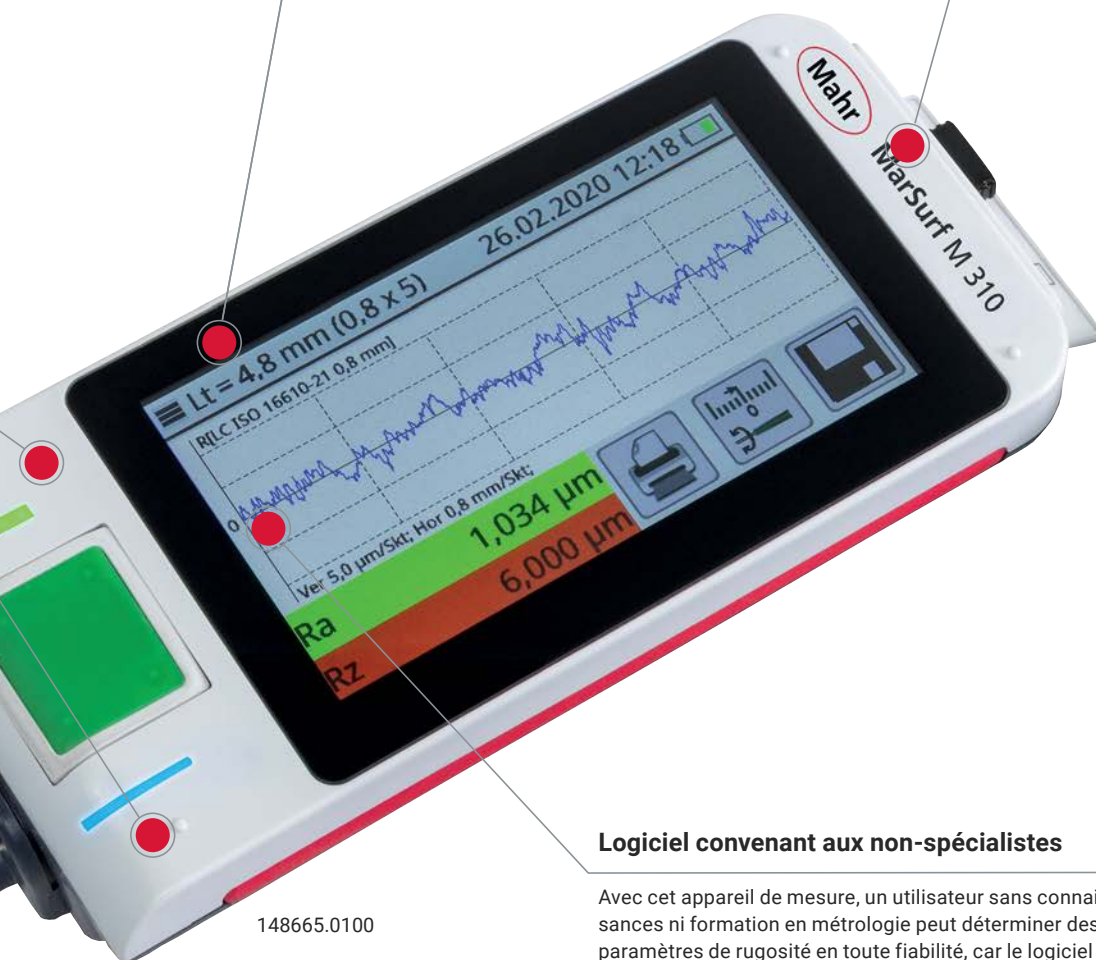
Équipé pour quasiment tous les environnements : avec son système de palpement à patin, l'appareil de mesure est peu sensible aux vibrations. Le palpeur PHT se nettoie aisément grâce à son patin ouvert.

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.



148665.0100

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.



2.730,00
MarSurf M 310 SET

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	CHF 3.600,00	CHF 2.730,00
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	CHF 4.120,00	CHF 3.130,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

MarSurf M 410

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

Incluant un nouveau standard de
surface DIN EN ISO 21920

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.

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

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.



148675.0100

6.970,00

MarSurf M 410 SET

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.



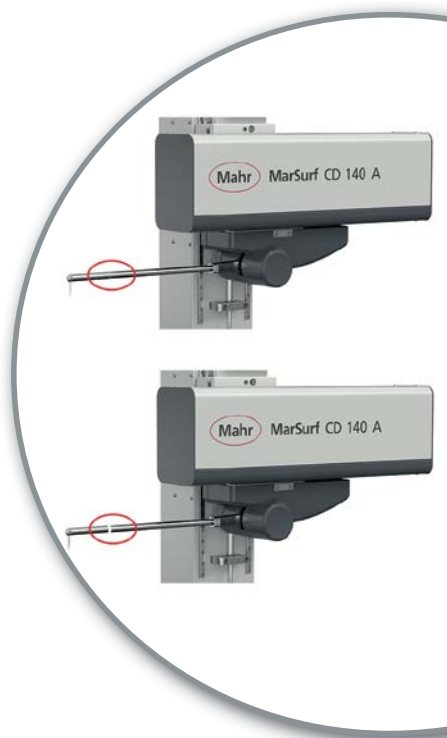
Référence	Produit	Étendue de mesure	Palpeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
		µm			CHF	CHF
148675.0100	Ensemble MarSurf M 410	500 µm (±250 µm)	Avec un bras de palpation de 45 mm - jusqu'à 1500 µm (±750 µm) avec un bras de palpation de 135 mm	Mémoire pour au moins 3 900 profils, 500 000 résultats, 1 500 rapports PDF, extensible par carte microSD jusqu'à 32 Go (augmente 320 fois la mémoire)	9.160,00	6.970,00
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	9.660,00	7.360,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

MarSurf CD 140 AG 11: appareil polyvalent à système de palpage intelligent

Avec le nouveau MarSurf CD 140 AG 11, Mahr introduit un nouvel appareil de mesure de contour. Son système de palpage dispose d'une étendue de mesure atteignant 70 mm, les pointes de palpage 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 palpage intelligent et le support magnétique de pointe de palpage permettent un changement de pointe de palpage 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 palpage 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 palpage



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

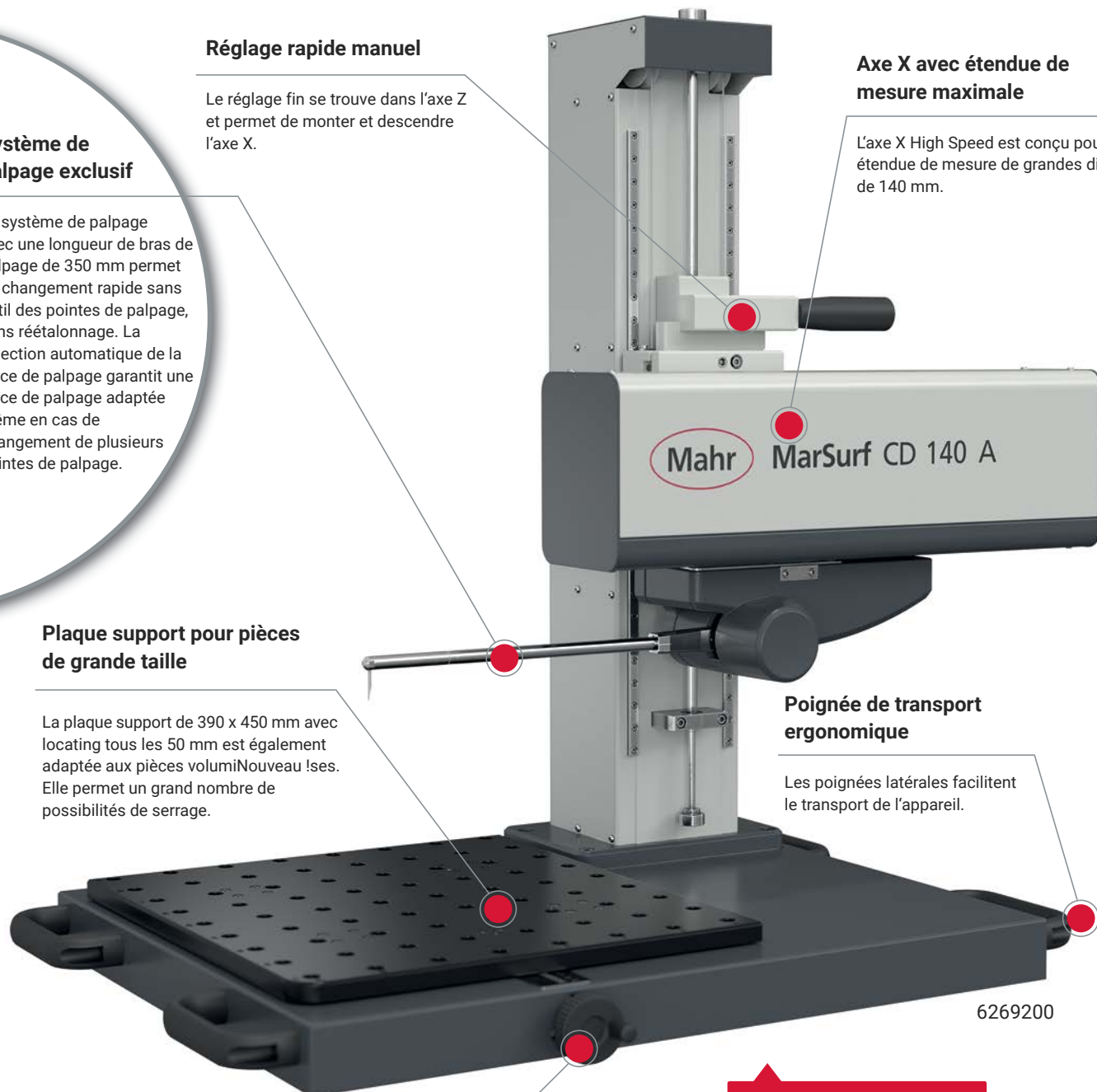
Le système de palpation avec une longueur de bras de palpation de 350 mm permet un changement rapide sans outil des pointes de palpation, sans réétalonnage. La sélection automatique de la force de palpation garantit une force de palpation adaptée même en cas de changement de plusieurs pointes de palpation.

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.

14.800,00

MarSurf CD 140 AG 11

Référence	Produit	Étendue de mesure	Palpeur	Détails	Prix catalogue	Prix spécial
					CHF	CHF
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		14.800,00
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		19.000,00
9058327	AIO PC				3.170,00	1.790,00
6269210	Tutoriel vidéo : mise en service			DE - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
6269211	Tutoriel vidéo : mise en service			EN - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
6269212	Tutoriel vidéo : formation niveau 1			DE - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
6269213	Tutoriel vidéo : formation niveau 1			EN - MarSurf CD 140 AG 11		0,00

Les informations détaillées sur les produits sont disponibles à l'adresse www.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 14/09/2026 au 31/12/2026

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.

Plaquette 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.

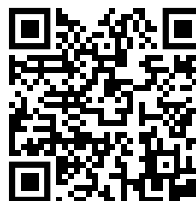
Axe Y réglable manuellement

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



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



Pour plus d'informations, consultez notre site Web :

metrology.mahr.com/marsurf-taktile-messgeraete



6269300

27.400,00
MarSurf SD 140 AG 11

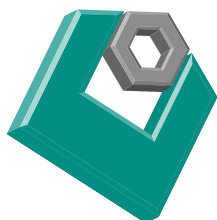
Référence	Produit	Étendue de mesure mm	Palpeur	Détails	Prix spécial CHF
6269300	MarSurf SD 140 AG 11	10 en standard (25 avec bras de palp)	Système de palp de rugosité et de contour	avec logiciel, sans étalon de calibrage, vitesse de positionnement réglable par logiciel de 0,1 mm/s à 200 mm/s	27.400,00

Mahr

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Allemagne
info@mahr.com
www.mahr.com

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

Disponible auprès de :



**Brütsch-Rüegger
Tools**

© Mahr GmbH
Sous réserve de modifications de nos produits, en particulier pour
des raisons d'amélioration technique ou de perfectionnement.
Illustrations et indications numériques non contractuelles..
3767175-FR-CHF-Brütsch-Rüegger | 09.2026