

SÉRIE SJ - OFFRE SPÉCIALE

LA RÉFÉRENCE DANS LE DOMAINE DES APPAREILS PORTABLES
DE MESURE DE L'ÉTAT DE SURFACE PROPOSÉE À UN PRIX IMBATTABLE

OFFRE VALABLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

PROMOTION 2020 MITUTOYO
SURFTEST SÉRIE SJ



Appareils de mesure des états de surface portables Surftest SJ-210 / Surftest SJ-310

- > Ces appareils portables permettent de mesurer facilement et avec précision la rugosité d'une surface.
- > Destiné à une utilisation sur le terrain, le SJ-210 offre une conception robuste adaptée aux environnements industriels.
- > Stylet conforme EN ISO, avec un rayon de 2 µm et une force de mesure de 0,75 mN.
- > Patin conforme à EN ISO de 40 mm de rayon - particulièrement adapté à la mesure de l'état de surface $\lambda_c = 0,8$ mm.
- > Les deux appareils sont compatibles avec la norme VDA et des paramètres spéciaux tels que Rz1max.
- > L'écran LCD couleur offre une excellente lisibilité et son rétroéclairage renforce la visibilité.
- > Menu de navigation simple et intuitif.
- > Grâce à son écran tactile et à son imprimante intégrée, le SJ-310 permet des gains de temps considérables. Vous pouvez imprimer les résultats, les profils, les conditions et obtenir ainsi sur le champ, de façon automatique ou sur demande, un exemplaire papier des informations.
- > La fonction d'analyse de tolérances avec code de couleurs disponibles sur les deux instruments fournit une analyse aussi rapide que précise.



SJ-310

SJ-210

- > La série SJ permet d'analyser l'état de surface selon différentes normes internationales (EN ISO, VDA, ANSI, JIS) et paramètres personnalisables.
- > Le SJ-210 et le SJ-310 sont tous deux disponibles avec un détecteur standard, ainsi que deux autres détecteurs avec fonction rétractation (Type R) ou mouvement transversal (Type S).
- > Le SJ-210 est disponible en deux jeux de langues. Au total, 21 langues sont couvertes.

SURFTEST SJ-210

Référence	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
178-560-01D	Surftest SJ-210 [mm]	2 215,00	1 799,00

Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN
16 langues au choix : japonais, anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, tchèque, polonais, hongrois, turc, suédois, néerlandais, coréen, chinois traditionnel, chinois simplifié

178-560-02D	Surftest SJ-210 [mm]	2 215,00	1 799,00
-------------	----------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 5 µm ; Force de mesure : 4 mN
16 langues sélectionnables (Cf. 178-560-01D)

178-560-03D	Surftest SJ-210 [mm]	2 215,00	1 799,00
-------------	----------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN
16 langues au choix : japonais, anglais, russe, slovène, roumain, bulgare, finnois, allemand, français, italien, espagnol, tchèque, polonais, hongrois, turc, suédois

178-561-02E	Surftest SJ-210, [po/mm]	2 215,00	1 799,00
-------------	--------------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 5 µm ; Force de mesure : 4 mN - Possibilité de sélectionner entre unité métrique / impériale
16 langues au choix (Cf. 178-560-01D)

178-562-01D	Surftest SJ-210R [mm]	2 575,00	1 999,00
-------------	-----------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN ; Type R
16 langues au choix (Cf. 178-560-01D)

178-564-01D	Surftest SJ-210S [mm]	4 100,00	3 199,00
-------------	-----------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN ; Type S
16 langues au choix (Cf. 178-560-01D)

178-565-02E	Surftest SJ-210S, [po/mm]	4 100,00	3 199,00
-------------	---------------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 5 µm ; Force de mesure : 4 mN, type S - Possibilité de sélectionner entre unité métrique / impériale
16 langues au choix (Cf. 178-560-01D)

Détecteurs SJ-210 et SJ-310



Standard



Type R



Type S



Tous les détails concernant le SJ-210 sont consultables sur le site : shop.mitutoyo.eu



Tous les détails concernant le SJ-310 sont consultables sur le site : shop.mitutoyo.eu

SURFTEST SJ-310

Référence	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
178-570-01D	Surftest SJ-310 [mm]	4 450,00	3 499,00

Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN
16 langues au choix : japonais, anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, tchèque, polonais, hongrois, turc, suédois, néerlandais, coréen, chinois traditionnel, chinois simplifié

178-571-01E	Surftest SJ-310, [po/mm]	4 330,00	3 399,00
-------------	--------------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN
Possibilité de sélectionner entre unité métrique / impériale
16 langues au choix (Cf. 178-570-01D)

178-571-02E	Surftest SJ-310, [po/mm]	4 450,00	3 499,00
-------------	--------------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 5 µm ; Force de mesure : 4 mN
Possibilité de sélectionner entre unité métrique / impériale
16 langues au choix (Cf. 178-570-01D)

178-572-01D	Surftest SJ-310R [mm]	4 800,00	3 699,00
-------------	-----------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN ; Type R
16 langues au choix (Cf. 178-570-01D)

178-574-01D	Surftest SJ-310S [mm]	6 300,00	4 899,00
-------------	-----------------------	---------------------	----------

Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN ; Type S
16 langues au choix (Cf. 178-570-01D)

ACCESS

Référence

178-010



178-020



178-029

178-030



178-039



Unité d'avance de rectitude élevée

Rectitude / cours de palpage
0,3 µm / 25 mm (SJ-411)
0,5 µm / 50 mm (SJ-412)



Mesure de l'état de surface fixe ou portable – Surfptest série SJ-410 sans patin

> Instrument portable qui permet, sans dépendre de sources d'alimentation externes, de mesurer les états de surface sur site facilement et avec une précision élevée.

> Le modèle SJ-410 sans patin permet de créer des profils primaires (P), profils de rugosité (R), profils d'ondulation (W) et plus encore. Il est également doté d'une fonction de compensation des surfaces incurvées, radiales et inclinées.

> Son unité d'avance présente la rectitude la plus élevée avec une course de palpage de 25 mm et 50 mm. Un large choix de stylets, faciles à remplacer, est en outre proposé pour ces deux appareils.

> Ils offrent un grand confort d'utilisation grâce à la navigation facile et intuitive basée sur les menus communs à l'ensemble de la série SJ.

> Le grand écran tactile LCD couleur de 14,5 cm facilite la lecture et l'utilisation en plusieurs langues.

> Grâce à l'imprimante intégrée, il est possible d'imprimer, en mode automatique ou manuel, les résultats, les profils, les conditions de mesure et d'autres données.

> Ces appareils peuvent être complétés par une gamme complète d'accessoires en option, comme l'unité Auto-set, l'unité d'ajustement de l'axe X et l'unité de nivellement numérique montés sur le statif et utilisables seuls ou combinés entre eux.



Tous les détails concernant le SJ-410 sont consultables sur le site : shop.mitutoyo.eu

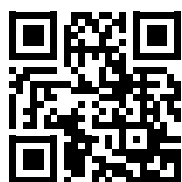
ACCESSOIRES POUR SJ-210, SJ-310 et SJ-410

Image	Désignation	Prix tarif €
	Unité Auto-set Cette unité permet un positionnement automatique sur l'axe Z. Mesure, enregistrement et réglage automatique, toutes ces opérations s'effectuent facilement avec un seul bouton.	2 370,00
	Unité de réglage de l'axe X À travers un déplacement horizontal extrêmement précis, cette unité aide à ajuster le positionnement.	1 220,00
	Support de colonne simple pour SJ-210 / -310 Peut être ajusté à la hauteur de l'élément à mesurer. Plage de réglage vertical : 250 mm Dimensions : 400 x 250 x 555 mm Poids : 20 kg Pour connecter l'unité d'avance du SJ-210/310 à la colonne, un adaptateur en option (12AAA221) doit être commandé séparément.	738,00
	Unité de réglage de l'inclinaison Cette unité est utilisée pour aligner le détecteur avec la surface de la pièce. La fonction DAT facilite grandement cette opération d'alignement.	1 800,00
	Support de colonne simple pour SJ-410 Identique à la réf. 178-029 mais adapté au SJ-410 avec des dimensions de 400 x 250 x 578 mm.	732,00

SURFTEST SJ-410

Référence	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
178-580-01D	Surfptest SJ-411 [mm] Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN ; X = 25 mm 16 langues sélectionnables : japonais, anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, tchèque, polonais, hongrois, turc, suédois, néerlandais, coréen, chinois traditionnel, chinois simplifié	8 430,00	6 899,00
178-580-02D	Surfptest SJ-411 [mm] Rayon de la pointe : 5 µm ; Force de mesure : 4 mN ; X = 25 mm 16 langues sélectionnables (Cf. 178-580-01D)	8 430,00	6 899,00
178-581-01E	Surfptest SJ-401, [po/mm] Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN ; X = 25 mm - Possibilité de sélectionner entre unité métrique / impériale. 16 langues sélectionnables (Cf. 178-580-01D)	8 430,00	6 899,00
178-581-02E	Surfptest SJ-401, [po/mm] Rayon de la pointe : 5 µm ; Force de mesure : 4 mN ; X = 25 mm 16 langues sélectionnables (Cf. 178-580-01D)	8 430,00	6 899,00
178-582-01D	Surfptest SJ-412 [mm] Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN ; X = 50 mm 16 langues sélectionnables (Cf. 178-580-01D)	9 900,00	7 899,00
178-583-01E	Surfptest SJ-412, [po/mm] Rayon de la pointe : 2 µm ; Force de mesure : 0,75 mN ; X = 50 mm 16 langues sélectionnables (Cf. 178-580-01D)	9 900,00	7 899,00

Référence	Désignation	Prix tarif €	Prix promo €
SJSET01	<p>Statif série SJ lot 1</p> <p>Statif 178-029 et adaptateur 12AAA221</p> <p>Pour permettre la connexion avec l'unité d'avance du SJ-210/310, le statif et l'adaptateur sont réglables en hauteur pour s'adapter à la hauteur de l'élément à mesurer.</p>	783,00	599,00
SJSET02	<p>Statif série SJ lot 2</p> <p>Statif 178-039 et unité auto-set 178-010</p> <p>Ce lot incluant l'unité auto-set et le statif permet d'effectuer des mesures avec le Surftest SJ-410 d'une simple pression sur un bouton, ce qui se traduit par des gains de temps et une plus grande efficacité.</p>	3 102,00	2 499,00
SJSET03	<p>Gestion des données série SJ 1 Lot 1</p> <p>Interface Digimatic plate 10 broches réf. 06AFM380D et logiciel USB-ITPAK V 2.1 avec dongle 06AFM386</p> <p>Destiné aux clients qui ne possèdent pas déjà USB-ITPAK, ce lot vous permet de charger les résultats de calcul du Surftest SJ vers un tableur du commerce installé sur un PC. Il suffit d'une pression sur une touche pour que les valeurs soient directement saisies dans les cellules de la feuille de calcul.</p>	360,00	289,00
SJSET04	<p>Gestion des données série SJ Lot 2</p> <p>Récepteur U-WAVE + Logiciel 02AZD810D, Émetteur U-WAVE sans fil avec buzzer 02AZD880G, Câble de connexion pour émetteur U-WAVE connecteur plat 10 broches réf. 02AZD790D et logiciel USB-ITPAK V 2.1 avec dongle 06AFM386.</p> <p>Destiné aux clients qui ne possèdent pas déjà le récepteur U-WAVE, ce lot vous permet de charger les résultats de calcul du Surftest SJ vers un tableur du commerce installé sur un PC, sans fil. Il suffit d'une pression sur une touche pour que les valeurs soient directement saisies dans les cellules de la feuille de calcul.</p>	827,00	659,00
SJSET05	<p>Gestion des données série SJ Lot 3</p> <p>Émetteur U-WAVE-T sans fil avec buzzer 02AZD880G et Câble de connexion pour émetteur U-WAVE avec connecteur D plat 10 broches réf. 02AZD790D</p> <p>Destiné aux clients qui ne possèdent pas déjà le récepteur U-WAVE, ce lot vous permet de charger les résultats de calcul du Surftest SJ vers un tableur du commerce installé sur un PC. Il suffit d'une pression sur une touche pour que les valeurs soient directement saisies dans les cellules de la feuille de calcul.</p>	250,00	199,00



D'autres informations sur les produits et sur notre catalogue sont disponibles sur le site

www.mitutoyo.be

Remarque : les illustrations des produits ne sont pas contractuelles. Les descriptions des produits, en particulier les caractéristiques techniques, ne revêtent un caractère contraignant que lorsqu'elles ont été expressément convenues. MITUTOYO, DIGIMATIC, SURFTEST, et U-WAVE sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mitutoyo Corp. au Japon et/ou dans d'autres pays/régions. Windows et Windows Vista sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits, sociétés et marques cités dans ce document ne le sont qu'à des fins d'identification et peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.