



MSA	Étendue de mesure	Précision	Kg
15.111	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.0005"	0.150
15.112	150 mm / 6"	0.01 mm / 0.0005"	0.150
15.108	200 mm / 8"	0.01 mm / 0.0005"	0.150

Pied à coulisse électronique TWIN-CAL. Haut degré de protection contre les poussières.

- Indice de protection IP40
- Tige de profondeur rectangulaire (MSA15.111 et MSA15.108, ce dernier avec entraînement) ou ronde (MSA15.112 avec entraînement)
- Équipé d'une sortie de données intégrée. Il suffit de brancher le connecteur TESA TLC (TESA Link Connector) au TWIN-CAL et l'autre extrémité à un ordinateur. Toutes les données peuvent ainsi être récupérées pour une surveillance SPC optimale
- Écran LCD, 11 mm
- Pile Lithium 3 V, CR 2032.

Livré dans 1 étui en matière synthétique.

Transfert de données.



(1)



(2)

MSA		Modèle	Longueur	Kg
15.114	(1)	Opto-USB	2 m	0.045
15.117	(2)	Opto-Sub-D	2 m	0.040

Câble de liaison Duplex, communication bidirectionnelle. Tout câble de liaison est défini par un connecteur à chacune de ses extrémités pour le raccordement à l'ordinateur et à l'instrument principalement. Pour une compatibilité maximale, TESA® utilise essentiellement des connecteurs normalisés et largement répandus.

MSA15.114 :

- Connecteur Opto RS232 (côté instrument)
- Connecteur USB type A (côté ordinateur ou système).

MSA15.117 :

- Connecteur Opto RS232 (côté instrument)
- Connecteur Sub-D 9p/f Duplex (côté ordinateur ou système).



MSA	Longueur	Kg
15.469	2 m	0.055

Câble TLC-USB pour instrument avec connecteur TLC (TESA Link Connector).

- Connecteur TLC (côté instrument)
- Connecteur USB (côté ordinateur ou système).



(1)

(2)

MSA		Kg
15.524	(1)	0.100
15.523	(2)	0.150

Accessoire USB.

(1) Multiplexeur, 7 ports USB 2.0.

- Construction robuste avec boîtier métallique
- Alimentation externe également par connecteur AUX de type C, 4 pôles
- Livré avec : adaptateur réseau DC (EU), câble de liaison au PC
- Limite conseillée : 49 ports USB connectables sur 2 niveaux.

(2) Commande au sol USB.

- Connexion directe sur port USB
- Prise en compte dans DataDirect ou StatExpress pour un transfert des valeurs de l'ensemble des instruments connectés.

Transfert de données sans fil.



MSA		Kg
15.624		0.088

Emetteur Bluetooth® TLC-BLE adaptable sur une très large gamme d'appareils pour transférer les données en toute simplicité.

Les émetteurs sans fil Bluetooth® permettent d'envoyer les valeurs mesurées de la plupart des appareils de la gamme TESA vers un ordinateur. Ce transfert de données sans fil évite ainsi les erreurs de transcription et augmente la traçabilité. Ces émetteurs sont adaptables rapidement sur les tous les connecteurs TLC (TESA Link Connector) pour faire évoluer aussi bien les nouveaux appareils que les appareils existants.

Livré avec 1 émetteur, 1 récepteur Dongle USB et 1 rallonge de 1.5 m.



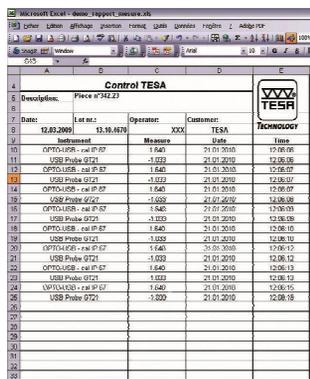
MSA		Kg
15.625		

Emetteur Bluetooth® TLC-BLE.



MSA		Kg
15.626		

Adaptateur type OPTO-RS232/TLC avec bande Velcro® pour fixer l'émetteur.



MSA		Kg
15.522		0.110

Logiciel DATA-DIRECT + dongle.

DATA-DIRECT permet de collecter et d'exploiter en temps réel les données de mesure de la plupart des instruments de mesure TESA® dotés d'une sortie de données RS232.

Le logiciel intègre des pilotes (drivers) d'entrée et de sortie série spécialement configurés pour les instruments TESA® mais également ceux d'autres fabricants.

Il permet un transfert des données sur des feuilles de calcul, des bases de données, des modules statistiques et autres applications Windows.

- CD d'installation TESA® DATA-DIRECT + Clé de licence USB + Mode d'emploi (version PDF).