



LA SOLUTION CONNECTIQUE TESA PLUG AND MEASURE*

ÉMETTEUR SANS FIL **Bluetooth®** TLC-BLE + LOGICIEL TESA DATA-VIEWER

L'émetteur sans fil Bluetooth® *TESA TLC-BLE* permet aux utilisateurs de connecter des instruments de mesure à un ordinateur.

Grâce au logiciel gratuit *TESA DATA-VIEWER*, les données sont facilement collectées, analysées et stockées, en évitant les erreurs de transcription, pour assurer une traçabilité parfaite.

A l'aide éventuellement d'adaptateurs, tous les instruments de mesure équipés des sorties Opto-RS232, Sub-D RS232 ou TESA Link Connector (TLC) peuvent être facilement équipés du nouvel émetteur sans fil TESA TLC-BLE Bluetooth®.

*connecte et mesure



CARACTÉRISTIQUES UNIQUES :

- MISE À NIVEAU FACILE DES INSTRUMENTS ÉQUIPÉS D'UNE SORTIE OPTO-RS232, SUB-D RS232 OU TLC
- GESTION FIABLE DES DONNÉES GRÂCE AU LOGICIEL GRATUIT TESA DATA-VIEWER
- NIVEAU DE PROTECTION IP67 PRÉSERVÉ



CONVERTISSEZ VOS INSTRUMENTS D'ATELIER OU DE CONTRÔLE LABORATOIRE À LA TECHNOLOGIE BLUETOOTH® ET AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ !

Tous les appareils équipés d'une sortie Opto-RS232, Sub-D RS232 ou TLC peuvent être facilement mis à niveau avec la solution connectique TESA.

Dans le kit de démarrage **TESA TLC-BLE***, vous trouverez un bouchon Bluetooth® + un récepteur USB + un câble de 2 mètres. Si vous voulez connecter plusieurs instruments, vous pouvez acheter un kit de démarrage et plusieurs bouchons Bluetooth® (le récepteur USB peut être utilisé pour connecter jusqu'à 8 instruments). Le câble de 2 m est utile pour optimiser la réception dans les installations où l'ordinateur est hors champ de vision. Par exemple, si un ordinateur se trouve sous ou derrière un bureau.

Le logiciel **TESA DATA-VIEWER** peut simplement afficher/recueillir des données ou fonctionner comme une passerelle vers d'autres logiciels de traitement de données (STAT-EXPRESS, Q-DAS...) ou un tableau Excel.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	04760183 Kit de démarrage TESA TLC-BLE	04760184 Bouchon Bluetooth® TESA TLC-BLE	04760185 Récepteur USB + 2 m de câble
			
Température de fonctionnement	+10 °C à +40 °C		
Température de stockage	-10 °C à +40 °C		
Niveau IP	Selon l'instrument connecté, IP67 max.		
Alimentation	Batterie CR2032 3V 230mAh (inclus)		Via PC
Portée maximale	12 m		
Protocole de communication	 Bluetooth® low energy technology (à basse consommation)		
Conformité à la compatibilité électromagnétique	<ul style="list-style-type: none"> • Directive 2014/53/UE • Partie 15 des règles de la FCC • CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence 		
Poids	48 g (avec batterie)	7,2 g (avec batterie)	41g
Poids avec emballage	82 g	40 g	75 g
Dimensions de l'emballage	13x13x2,5 cm		

ACCESSOIRES

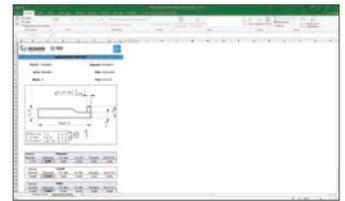
	Désignation	Numéro d'article
	Récepteur USB + câble d'extension de 2 m + fixation du câble - 1x clé récepteur USB peut être utilisé avec 8 instruments de mesure Elle n'est pas nécessaire sous Windows 10 (Release ≥ 1703, Creators Update) avec un hardware intégrant la technologie Bluetooth® 4.0 - 1 x câble de rallonge de 2 m pour optimiser la réception en atelier lorsque l'ordinateur se trouve sous ou derrière un bureau/une surface de travail	04760185
	Émetteur TLC-BLE	04760184
	Adaptateur type Opto-RS232/TLC (sans émetteur Bluetooth®) avec bande velcro pour fixer l'émetteur	04760178**
	Adaptateur type Sub-D 9p RS232/TLC (sans émetteur Bluetooth®) avec bande velcro pour fixer l'émetteur	04760179**
	Logiciel STAT-EXPRESS	04981002
	USB HID Pédale de déclenchement à pied	04761071

*L'émetteur sans fil Bluetooth® TESA TLC-BLE est approuvé pour l'UE, la Chine, les États-Unis et le Canada. Pour les autres pays, veuillez nous contacter.

**Les adaptateurs 04760178 et 04760179 ne sont pas compatibles avec l'émetteur-récepteur sans fil TLC-TWIN.

LA CONNECTIQUE TESA

SOLUTION *PLUG AND MEASURE*



1. Équipez vos instruments de mesure avec la technologie Bluetooth® (remplacement du bouchon TLC avec le nouveau TLC-BLE et avec un adaptateur, selon le type d'instrument).
2. Mesurez et appuyez sur le bouton pour transférer les valeurs via Bluetooth®.
3. Le logiciel TESA DATA-VIEWER affiche et gère les données.
4. Le logiciel TESA DATA-VIEWER permet d'exporter des données vers un logiciel de traitement (STAT-EXPRESS, Q-DAS) ou Excel.

INSTRUMENTS TESA COMPATIBLES AVEC LA SOLUTION TESA TLC-BLE

Instrument	Type de sortie	Kit de 04760183	TLC-BLE émetteur 04760184
 Pied à coulisse TWIN-CAL IP 67	TLC	+	●
 Pied à coulisse TWIN-CAL IP 40	TLC	+	●
 Micromètre MICROMASTER	Opto-RS232	+	●
 Micromètres d'intérieur TESA CAPA μ SYSTEM	Opto-RS232	Adaptateur Opto-RS232/TLC Numéro d'article 04760178	●
 Comparateur à cadran Famille DIGICO	Opto-RS232	Adaptateur Opto-RS232/TLC Numéro d'article 04760178	●
 Station de mesure μ-HITE	TLC		●
 Colonnes de mesure TESA-HITE & TESA-HITE Magna	RS-232	Adaptateur Sub-D 9p RS232/TLC Numéro d'article 04760179	●
 Colonnes de mesure TESA MICRO-HITE	TLC		●
 Afficheur portable pour palpeur TWIN-T10	TLC		●

TESA DATA-VIEWER

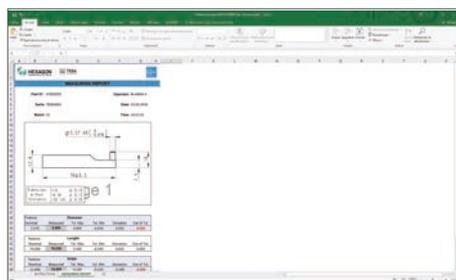
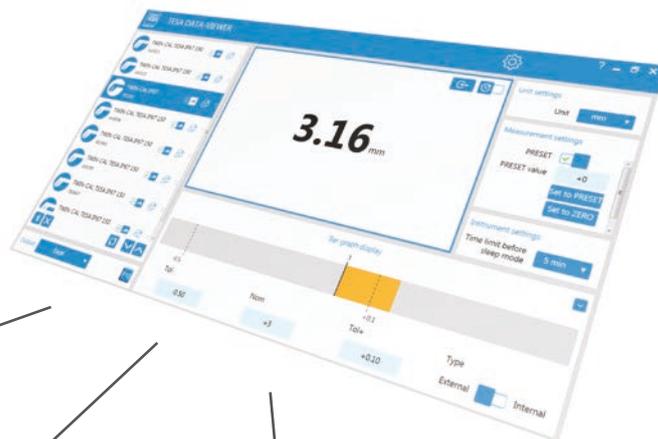
LOGICIEL GRATUIT POUR GÉRER LES DONNÉES ACQUISES DES INSTRUMENTS DE MESURE TESA

L'acquisition de données n'a jamais été aussi facile!

Les instruments numériques TESA avec connexion Bluetooth® et USB sont automatiquement reconnus par le logiciel et les valeurs mesurées sont affichées dans un environnement facile à utiliser.

Une fois que les données sont chargées dans le logiciel TESA DATA-VIEWER, elles peuvent être exportées vers d'autres logiciels comme STAT-EXPRESS, Q-DAS et Excel et personnalisées dans votre propre format.

- Instruments automatiquement reconnus et connectés
- Compatible avec la plupart des instruments TESA
- Affichage graphique en barre avec tolérance réglable
- 8 langues disponibles



Exportation vers Excel et fichier CSV



Exportation vers le logiciel Q-DAS



Exportation vers le logiciel STAT-EXPRESS



[Téléchargement gratuit sur tesatechnology.com](https://www.tesatechnology.com)

Pilotes d'instruments TESA inclus

Configuration logicielle requise Processeur Windows 7 / 8.1 / 10, 32 & 64 bits

Configuration hardware requise minimale : Intel i5 ou équivalent, 4 Go de RAM, 100 Mo de disque dur

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth® SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par TESA est sous licence. Les autres marques de commerce et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Modification rights reserved - 4710.009.1803

À propos de TESA

Depuis de 75 ans, TESA se distingue sur le marché pour l'excellence de ses produits, son savoir-faire unique en micromécanique et usinage de précision ainsi que son expérience largement éprouvée dans le domaine de la métrologie dimensionnelle.

La marque TESA est le leader mondial des mesureurs verticaux et une figure emblématique par sa vaste gamme d'instruments comprenant notamment : pieds à coulisse, micromètres, comparateurs, indicateurs à levier et palpeurs inductifs. TESA s'impose comme une véritable Numéro de commande dans le contrôle d'entrée, les ateliers de production et les laboratoires de contrôle qualité.

À propos de Hexagon Manufacturing Intelligence

Hexagon Manufacturing Intelligence aide les fabricants industriels à développer les ruptures technologiques d'aujourd'hui et à mettre au point les produits révolutionnaires de demain. En tant que grand spécialiste des outils de métrologie et des solutions de production, notre savoir-faire en matière de perception, réflexion et action (autrement dit collecter, analyser et utiliser activement les données de mesure) donne à nos clients la confiance pour accroître leur vitesse de production, d'accélérer leur productivité et dans le même temps, d'améliorer la qualité de leurs produits.