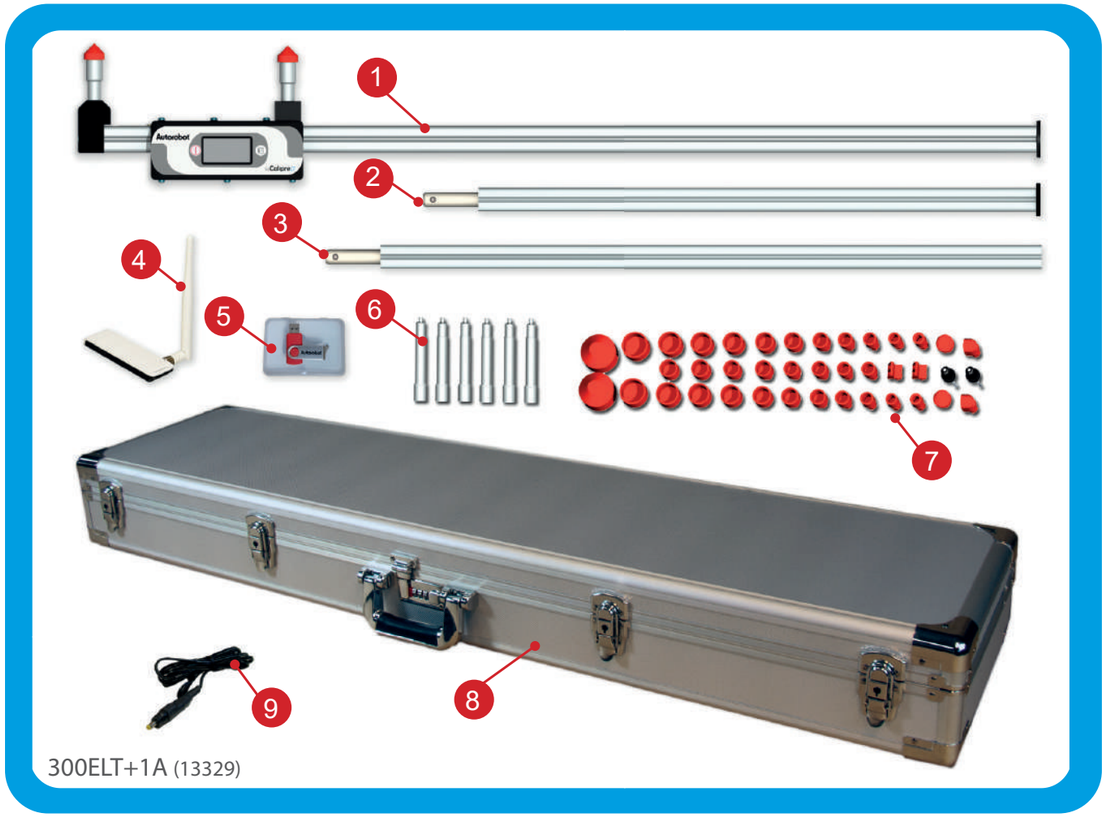
EzCalipreLT



300ELT+1A (13329)

Propriétés de EzCalipreLT
Précision de mesure moins de +/- 0,5mm
Affichage digital avec résolution de 1 mm
Peut être utilisé sans le logiciel de mesure Autorobot
Longueur de base 1,2m, première rallonge 0,7m et deuxième rallonge 0,9m
Distance de mesure Min. 235mm / Max. 2800mm
Batterie Li-Ion rechargeable avec environ 20h d'autonomie
Connexion sans fil et indicateur du niveau de batterie

Équipement inclus pour la référence 300ELT+1A		Pièces
1	Pige de mesure, 1,2m	1
2	Rallonge de pige, 0,7 m	1
3	Rallonge de pige, 0,9 m	1
4	Adaptateur USB WLAN	1
5	Logiciel Autorobot Datasheet Suite sur clé USB	1
6	Rallonge de pointeau de mesure, 100mm	6
7	Jeu d'instruments de mesure	1
8	Valise de transport Aluminium	1
9	Câble de chargement	1

Fabricant :

Autorobot FINLAND OY

Yrittäjäntie 23, 70150 Kuopio, Finland
Tel. +358 10 322 5711, +358 50 408 0937
Email: autorobot@autorobot.com
www.autorobot.com

2025-06
© Autorobot Finland Oy

EzCalipreLT
PIGE DE MESURE ÉLECTRONIQUE

Autorobot



Pige de mesure electronique
avec connexion WiFi

Technology from FINLAND

MEASURING SYSTEMS

Autorobot
EzCalipreLT
PIGE DE MESURE ÉLECTRONIQUE

Mesure électronique de point à point

Pige de mesure électronique pour la vérification exacte de châssis de véhicule et de condition de carrosserie et pour les documents justificatifs de dégâts.
Ce système de mesure mobile rend la réparation économique et rapide.

La mesure de point à point peut se faire dans la cour de la carrosserie ou sur un pont élévateur lors de l'estimation des coûts de réparation d'un véhicule, ou pendant le travail de redressage lorsque le véhicule est monté sur tout type de marbre, ou lorsque la voiture a été apportée chez un expert pour certifier son état de marche par exemple. La fonction de mesure rapide permet d'effectuer des mesures par symétrie et des mesures diagonales sans ordinateur.

Domaines d'utilisation

Cette pige de mesure électronique est appropriée pour mesurer les véhicules utilitaires et de tourisme, les véhicules tout-terrain et les camionnettes, et son but principal est de fournir des diagnostiques de carrosserie et une réparation structurelle du véhicule. Facilement portable avec sa valise de transport, elle est facile à déplacer.

Estimation des dégâts

Mesurer avec cette pige de mesure électronique rend le travail de redressage plus rapide et assure une qualité à votre travail. La mesure est soutenue par les propres fichiers de données véhicules d'Autorobot qui sont très complets (environ 60 points de référence par véhicule). Le logiciel de mesure montre les photos (pour les fichiers véhicules les plus récents) permettant de trouver les points de mesure corrects.

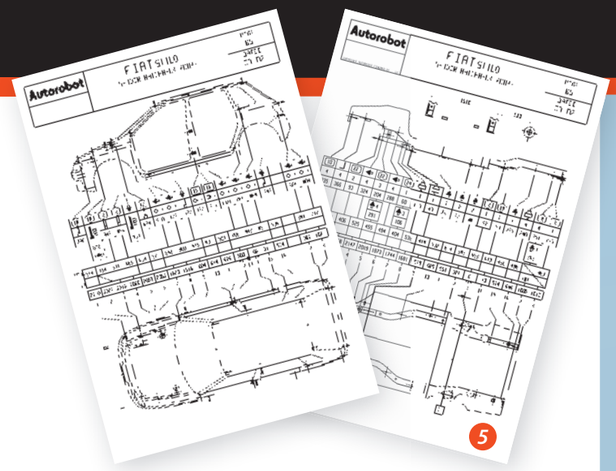

1


2



3


4



5

Les mesures sont prises entre les points de mesure. Les résultats sont sauvegardés en WiFi dans le logiciel de mesure qui va enregistrer les valeurs mesurées dans la base de données et afficher les différences comparées aux valeurs des données constructeurs. Les valeurs de mesure sauvegardées peuvent être imprimées dans des rapports séparés avant ou après la réparation du châssis et de la structure supérieure du véhicule.

Contrôle qualité

Les spécifications de mesure incluent également les mesures de la carrosserie du véhicule, ainsi la qualité complète de la carrosserie peut facilement être vérifiée. Les informations de mesure incluant les photos des points de mesure rendent l'utilisation de la pige de mesure électronique très facile.

La pige de mesure électronique peut effectuer plusieurs fonctions spéciales : Mesure par symétrie, mesure des diagonales, mesure de point à point etc. ce qui permet à l'atelier de carrosserie d'accomplir une large variété de travaux en un minimum de temps.

AUTOROBOT MEASURING CERTIFICATE

Project name: Cali-Tram demo
Vehicle: BMW E60 500 4-DOOR SEDAN (Page 51)
VIN:
Color: Year: License: km/miles:
Client: Phone #
Address: ZIP: City:
Insurance Company:
Phone #
Bodyshop: Autorobot Finland Oy Phone #
Address: Yrittäjäntie 23 ZIP: 70150 City: Kuopio
Technician: Hours: 0.06 Charged: NO
Project Started: 24.8.2010 13:32:13 Project Ended: 24.8.2010 13:39:20

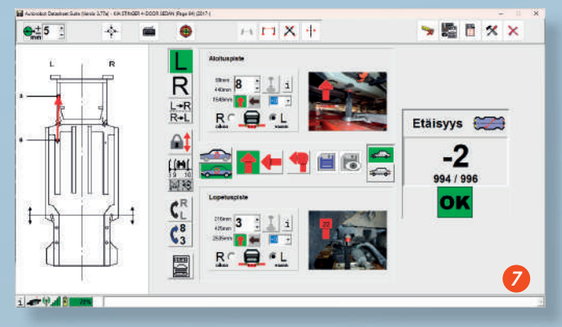
UNDERBODY - BEFORE

START POINT #	END POINT #	TOLERANCE +/- mm	ACTUAL dist. mm	DATASHEET dist. mm	DIFFERENCE dist. mm	NOTES
4L	1L	5	614	616	OK	
6L	11L	5	1987	1989	OK	
6L	9L	5	846	844	OK	
11R	15R	5	1217	1215	OK	
11L	15L	5	1215	1215	OK	

Les rapports de mesure polyvalents servent de certificats pour les réparations réalisées par des professionnels. Cela est très important pour le client, les compagnies d'assurance et les cabinets d'experts automobile.
6

Contrôle de qualité cohérent

Durant leur longue existence les spécifications d'Autorobot se sont développées de manière très claire et facilement concevable, contenant des informations uniques sur les mesures de châssis et carrosserie. Les fiches de données sont composées de dessins et d'informations numériques ainsi que de photos des points de mesure. Les spécifications indiquent aussi quelles têtes de mesures doivent être utilisées pour le point du véhicule en question.



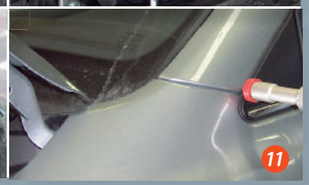
7

Le logiciel de mesure utilise de grands chiffres, ainsi le processus peut être suivi facilement même à courte distance. La fenêtre de mesure indique en même temps la valeur de référence et la valeur actuelle ainsi que la différence existante entre les deux. Les résultats en dehors de la tolérance acceptée apparaissent clairement avec une flèche rouge.


8


9


10


11

Des photographies détaillées (spécifications les plus récentes) aident l'utilisateur à identifier les points de spécifications utilisés. Les détails peuvent être agrandis et imprimés pour être examinés. De nombreuses mises à jour de données sur les nouveaux véhicules sont disponibles à travers des abonnements annuels via internet et sur Clé USB.