

# A 92 E

## Pit Check



**Contrôleur de géométrie des roues et de pré-contrôle DRIVE THRU pour les véhicules et le transport léger**

Nouvelles cibles légères, détachables des supports

Large choix de supports

Distance d'installation **compacte** (utile pour les petits ateliers)

Installation rapide et facile

Fonctionnement au sol, dans la fosse ou avec un pont élévateur à hauteur fixe

Caméras à haute résolution avec mesure par comparaison



**Précis, fiable, rapide, facile, complet et abordable**

Nouveau contrôleur de géométrie **A 92 E Pit Check** doté de système de lecture à 2 caméras, rapide, précis et extrêmement fiable.



## PRIX ENTRÉE DE GAMME

Un prix entrée de gamme pour des spécifications haut de gamme. Un petit investissement pour un grand retour.

- Composants de haute qualité et **design moderne**
- **Logiciel d'utilisation facile** pour des mesures géométriques précises et rapides
- Écran de données **0,01°**
- Fonctionnement **intuitif** à 2 touches avec **assistant facile d'accès**
- Accès **aisé** à toutes les valeurs de réglage
- Porte-capteur de **10" à 26"** (avec adaptateur)



## CIBLE LÉGÈRE À HAUTE RÉOLUTION

Détachable du support et compatible avec tous les supports Sice. Filtre infrarouge frontal pour une grande immunité aux réflexions solaires.

## Caméra de qualité supérieure.



### **CAMÉRAS DE HAUTE QUALITÉ AVEC RÉGLAGE VERTICAL PENDANT L'INSTALLATION**

Caméra **HI-Q** à haute résolution de dernière **génération** pour la vision artificielle.

**Indications lumineuses de fonctionnement** grâce au panneau synoptique intégré.

### **MESURE PAR COMPARAISON**

Chaque saisie est élaborée de manière différentielle sur deux images consécutives afin d'éliminer les problèmes de mesure dans des conditions critiques d'éclairage naturel ou en présence de réflexions lumineuses.



### **SUPPORTS DE 10" À 26"**

avec adaptateur (en option).



Chariot pratique pour griffe et porte-captur (en option).

## SOFTWARE

Système d'exploitation **Windows 10 IoT multilingue**

Procédure **facile d'utilisation**

**Base de données internationale** extraordinaire avec plus de 84 000 véhicules

Indications graphiques en temps réel

**Banque de données utilisateur** pour saisie ou modification des données du véhicule

Mesures du châssis

Banque de données sur HD

**Banque de données client** d'exécution de tâche, pour rappeler et mémoriser toutes les données du client



### LOGICIEL D'ALIGNEMENT

Programme d'alignement professionnel complet avec une interface utilisateur claire et intuitive pour ne pas induire l'opérateur en erreur lors des différentes étapes du travail.

Possibilité de personnaliser la langue, l'afficheur et les touches de fonction.



### BANQUE DE DONNÉES

Disponibilité d'une banque de données principale comprenant plus de 84 000 voitures subdivisées par zone géographique pour faciliter la consultation et d'une banque de données secondaire pouvant être gérée et personnalisée directement par l'opérateur.



### PROGRAMME DE COMPENSATION « RUN-OUT »

Programme ROC à poussée pour compenser les éventuelles erreurs de « Run-Out » de la roue et les possibles imperfections de l'accouplement support-jante. Les valeurs de compensation sont calculées simultanément sur les 4 roues, ce qui favorise une rotation de seulement 30°.

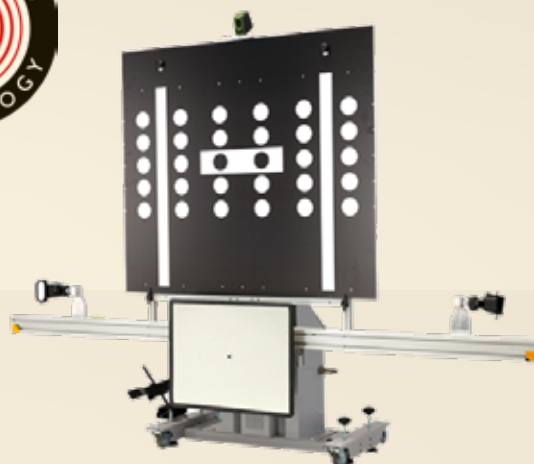


## CONTRÔLEUR DE GÉOMÉTRIE COMPATIBLE AVEC PROADAS

Le contrôleur de géométrie est compatible avec le nouveau système universel PROADAS utilisé pour l'**étalonnage des systèmes d'assistance à la conduite** équipant les voitures de dernière génération.

Grâce aux caméras du contrôleur de géométrie, **il est possible d'aligner de manière précise et rapide** le système d'étalonnage de la caméra et du radar à bord du véhicule.

Les constructeurs recommandent d'effectuer l'étalonnage des systèmes ADAS suite à l'alignement du véhicule. Pour obtenir plus d'informations, consultez la section consacrée aux produits PROADAS de notre site.



## ACCESSOIRES STANDARD



**BLOQUE-VOLANT,  
PÉDALE DU FREIN ET SOUTIEN**



**\* ORDINATEUR PERSONNEL**  
seulement pour versions Full Pack

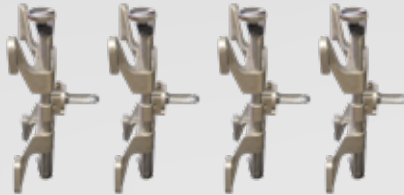


**CIBLES DE MESURE**

ACCESSOIRES CONSEILLÉS



**CHARIOT POUR SUPPORTS ET CIBLES**



**SUPPORTS 10-21"  
AUTOCENTRANTS**



**KIT EXTENSEURS À 26" POUR SUPPORTS**



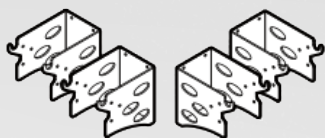
**PLATEAUX PIVOTANTS**



**KIT COLONNES BASSES (1000 mm)**  
pour installation dans la fosse ou  
pour le pré-contrôle en réception



**KIT COLONNES HAUTES (2600 mm)**  
pour installation avec pont élévateur  
avec fonction de mesure et réglage  
à hauteur fixe



**KIT DE SUPPORTS MURAUX**



**IMPRIMANTE INKJET A4**

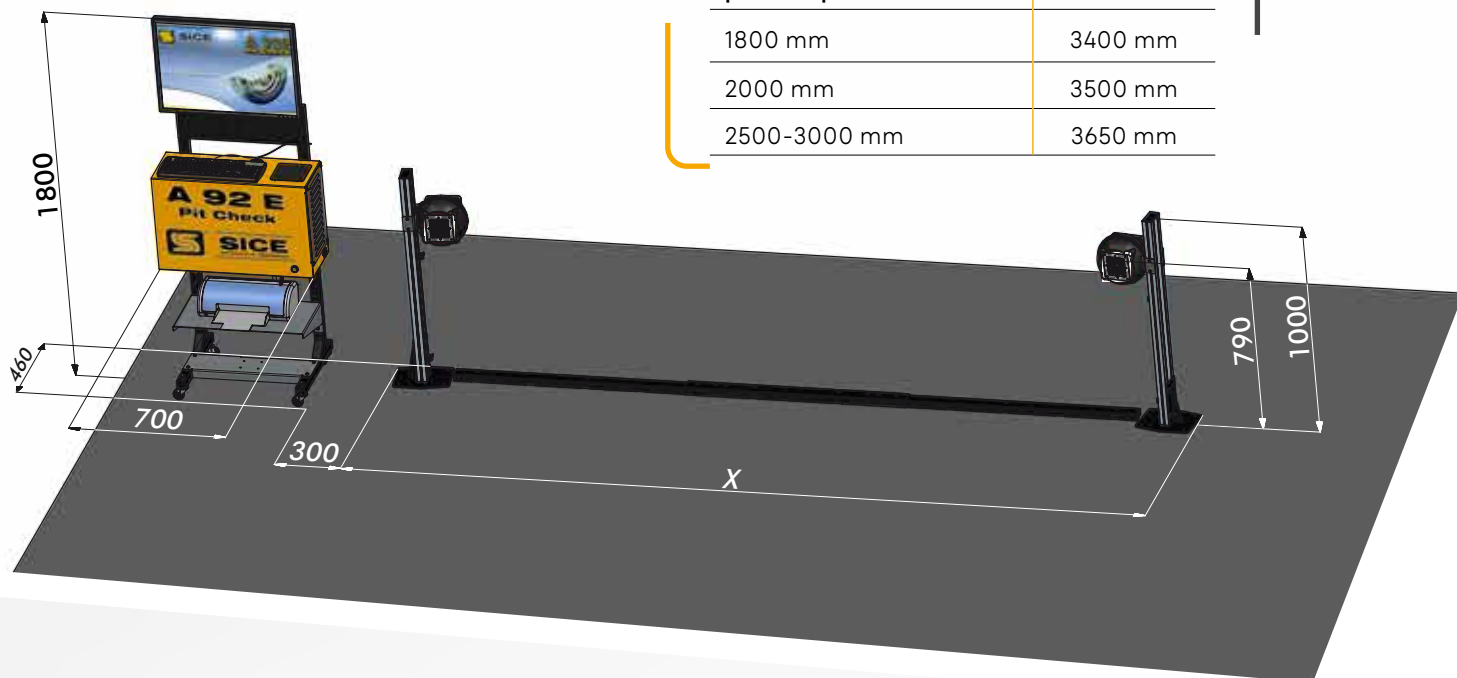


**PETITE ARMOIRE POUR  
IMPRIMANTE ÉQUIPÉE DE ROUES  
ET D'UNE PORTE**



**MALLETTE AVEC KIT  
D'ÉTALONNAGE ET DE  
VÉRIFICATION DE L'ÉTALONNAGE**

### SURFACE D'INSTALLATION



Distance entre la caméra et le centre du plateau pivotant	Distance X
---	------------

1800 mm	3400 mm
2000 mm	3500 mm
2500-3000 mm	3650 mm

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Intervalles de mesure

Parallélisme total	$\pm 20^\circ$
Semi-parallélisme	$\pm 10^\circ$
Carrossage	$\pm 10^\circ$
Angle de chasse	$\pm 30^\circ$
Pivot de fusée	$\pm 30^\circ$
Désaxement	$\pm 22^\circ$
Angle de poussée	$\pm 10^\circ$
Différence de braquage	$\pm 20^\circ$

#### Alimentation

Tension d'alimentation	<b>115-230 Vac - 50-60 Hz 1 pH</b>
Consommation de courant	<b>500 W</b>

Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis.

Cod. DPSC000531\_11/2022