

Mesure de jauge de contrainte avec le GL7000

Le pare-brise a un revêtement noir sur la partie périphérique extérieure du côté salle. Lorsque le procédé de revêtement n'est pas approprié, une partie de revêtement noire peut présenter des fissures facilement. S'il est fabriqué correctement, la pièce de revêtement n'aura pas de fissures même si une force est appliquée sur le pare-brise. Le test d'application d'une force sur le pare-brise est exécuté pour vérifier la qualité de la production.

Modèle et sa configuration

GL7000 + GL7-DCB + GL7-DISP

Aperçu des éléments de mesure et de ses capteurs

Distorsion

Jauge de contrainte

Aperçu des conditions de mesure

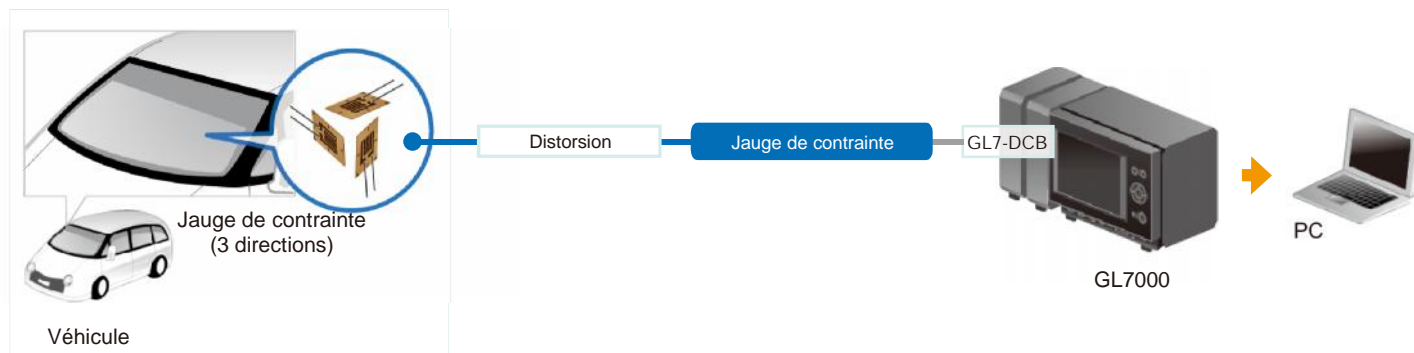
Échantillonnage : 10 S/s (100 ms)

Nombre de voies : 3

Temps de mesure: 1 minute

Avantages de l'utilisation du produit Graphtec

1. Fonctionnement facile par écran tactile



Système d'acquisition de données modulaire DATA PLATFORM GL7000



- Haute Vitesse
- Multi-voies
- Haute Tension
- Grande Capacité Mémoire

* Ecran d'affichage et modules sont optionnels.

- Vous pouvez augmenter le nombre de modules d'entrée pour vous adapter à une grande variété de mesures (jusqu'à 10 modules)
- La connexion du module d'affichage haute définition (écran tactile) permet à la fois d'utiliser l'appareil en autonome et comme une solution intégrée au système
- 2 interfaces pour connecter le GL7000 au PC (USB et Ethernet)
- 4 destinations pour sauvegarder les données capturées (RAM, mémoire Flash interne, carte mémoire SD et module SSD)
- Logiciel haute performance et facile d'utilisation (GL-Connection)

Module GL7-DCB



Jauge, Tension, Res.
4voies/unit

Max. 100kS/s
(10µs)

Jauge contrainte, Capteur TEDS

Mesure de la tension, de la charge, du déplacement, de la vibration, de l'accélération, du couple, de la pression pour différents essais en utilisant la jauge de contrainte ou le capteur de jauge de contrainte.

- Supporte la jauge de contrainte et le capteur basé sur la jauge de contrainte
- Prise en charge de la puissance d'excitation et de l'élément de circuit de pont, permet une connexion directe
- Prise en charge de la mesure de tension et de résistance

