

Sicherheit durch Schließkraftmessung

Die **DriveTest GmbH** entwickelt und fertigt Testsysteme für den weltweiten Einsatz in der Automobil- und Eisenbahnindustrie. Als einer der Pioniere der Schließkraftmessung bietet **DriveTest** eine breite Palette unterschiedlicher Geräte für die verschiedensten Anwendungen an. Jedes Gerät dient der Prüfung nach einem gültigen Standard. Der Service umfasst die Beratung, Wartung und Kalibrierung der Messgeräte. Zu unseren großen Kunden zählen namhafte Türhersteller, mit denen auch eine enge Zusammenarbeit bei der Entwicklung besteht, sowie die Deutsche Bahn und viele städtische Verkehrsbetriebe.

Das BIA-600 BT von **DriveTest** ist ein kabelloses, elektronisches Schließkraftmessgerät für Schienenfahrzeugtüren und Schiebetritte. Das BIA-600 BT ist ein Redesign des bewährten BIA 600. Es vereint die bekannt robuste Konstruktion für jahrelangen Einsatz in rauer Umgebung und anhaltender Präzision mit der Flexibilität einer kabellosen Anwendung.

Das BIA-600 BT Messsystem ist in kürzester Zeit einsatzbereit. Nachdem das Messgerät über Bluetooth mit der Android App verbunden ist, kann die Messung nach einer ausgewählten Norm gestartet werden. Die App leitet den Benutzer durch den Messprozess anhand der Vorgaben der ausgewählten Norm. Die Messprotokolle werden automatisch erzeugt und können sofort gespeichert und über bekannte Schnittstellen geteilt werden. Außerdem speichert die App die gemessenen Schließsysteme in einer Datenbank. Das erleichtert das Wiederauffinden und periodische Messungen desselben Prüflings werden zusammengefasst. Die Zuordnung kann durch einen in der App integrierten Scanner für QR- und Barcodes erfolgen.



- **Unterstützung relevanter Standards** – EN 14752:2015, EN 14752:2005 (optional)
- **Zeitsparer** – sofortige Rückmeldung zum Messergebnis inkl. Reportgenerierung reduziert den Zeitaufwand enorm
- **Präzise Messungen** – gewährt durch reibungsfreie Führung und Plattform-Wägezelle
- **Robuste Ausführung** – Gehäuse aus hochfestem Material für lange Lebensdauer im harten Einsatz
- **Wireless** – keine störenden Kabel mehr
- **Papierloses Büro** – reduziert Papier und schont die Umwelt
- **Abstandhalter** – für alle Öffnungsweiten nach EN 14752:2015 (optional: nach EN 14752:2005)
- **Unterstützung der Verwaltung großer Fuhrparks** – Einbindung in bestehende Software-Strukturen

Sensor BIA-600 BT

Krafteinleitung: beidseitig
 Messbereich: 0-700 N
 Genauigkeit: +/- 3 N (0-100 N)
 +/- 3 % (> 100 N)
 Steifigkeit: 10 N/mm
 Spaltbreite: 90 mm
 Fläche: 100 x 100 mm
 Messprinzip: DMS-Aufnehmer
 Maße: 320 x 250 x 110 mm
 Gewicht: 3,0 kg

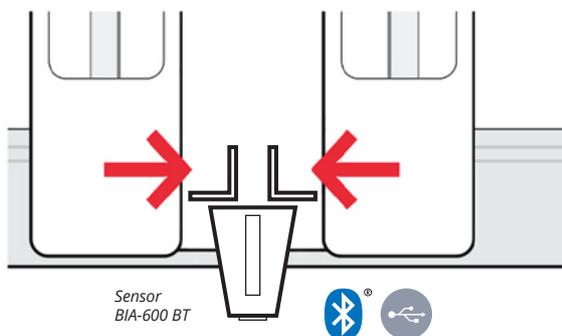
App Force Meter

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Darstellung des Kraftverlaufs in Echtzeit
- Sofortige Auswertung der Kennwerte
- Unmittelbares Testergebnis iO/niO
- Benutzer wird durch Norm-Messungen geführt
- Möglichkeit der Eingabe selbstdefinierter Richtlinien

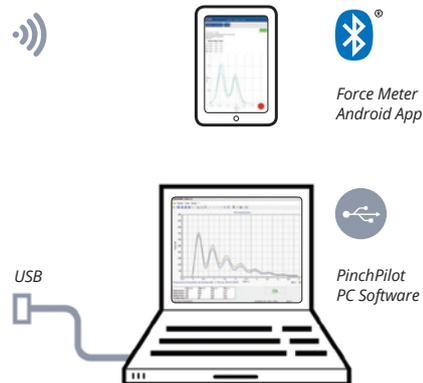
- Automatische Prüflingserkennung (QR-, Barcode)
- Sofortige automatische Messreporterzeugung (PDF)
- Verfügbar für Android 5.0 oder neuer
- Datenverbindung: Bluetooth Low Energy
- Downloadbar im Google Play Store

PC-Software PinchPilot

- Grafische Darstellung des Kraftverlaufs
- Berechnung wichtiger Kennwerte
- Bewertung nach unterschiedlichen Richtlinien (Standards)
- Möglichkeit der Eingabe selbstdefinierter Richtlinien
- Protokollausdruck
- Datenexport (Excel, CSV, PDF)
- Verfügbar für Windows Vista, 7, 8 und 10
- Datenverbindung: USB



Daten-schnittstelle



Lieferumfang:

- Kabelloses Kraftmessgerät
- Abstandhalter (4 Stück) entspr. EN 14752:2015
- Optional: Abstandhalter entspr. EN 14752:2005
- Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage für den kompletten Lieferumfang
- USB-Kabel
- USB-Stick mit Software PinchPilot
- Handbuch
- Kalibrierschein



optional für
EN 14752:2005