# SCHLIESSKRAFTAUFNEHMER

## BIA1BT-SY-10-310



- **Einfache Handhabung**
- **Umfangreicher Kundenservice dank in-house Kalibrierdienst und Software-Updates gewährleisten die**
- **Benutzung von aktuellen Richtlinien**
- **Sofortige Bewertung nach ausgewählten Richtlinien und Normen**
- **Prozesssicherheit mit integrierter Prüfanweisung gewährleistet richtliniengetreue Messung**
- **Großer Temperaturarbeitsbereich**
- **Sprachauswahl in DE/ EN/ ES/ FR/IT/ CN**
- **Unterstützung relevanter Standards**
- **Benutzerführung und Auswertung nach EN 14752:2005, VDV 111, 2001/85/EG**
- **Präzise Messungen gewährt durch Sechsfach-Kugellagerführung**
- **Robuste Ausführung da das Gehäuse aus hochfestem Material für lange Lebensdauer im harten Einsatz**

Der Schließkraftaufnehmer ist ein kabelloses, elektronisches Schließkraftmessgerät für Schienenfahrzeug- und Bustüren und Schiebetritte. Mit dem Dynamometer wird eine Weiterentwicklung des altbewährten Messgeräts Original BIA Klasse 1 geliefert. Es vereint die bekannt robuste Konstruktion für jahrelangen Einsatz in rauer Umgebung und anhaltender Präzision mit der Flexibilität einer kabellosen Anwendung und einer benutzerfreundlichen App.

Damit ergeben sich für Sie viele Vorteile in der täglichen Anwendung, wie z.B. die automatische Messstellenidentifikation über QR- und Barcodes, die sofortige Verfügbarkeit der Messwerte und die direkte Erstellung eines PDF-Reports.

## Spezifikation

| Kraft | |
|---|---|
| Messbereich | 25 ... 310 N |
| Auflösung | 1 N |
| Genauigkeit | ±3 N oder 3 % v.Mw. |

| Allgemeine technische Daten | |
|---|---|
| Schnittstelle | Bluetooth |
| Steifigkeit | 10 N/mm |
| Spaltbreite | 115 mm |
| Menüsprache | Englisch (US), Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch |
| Schutzklasse (Gerät) | IP43 |
| Spannungsversorgung | 3,7 V / 700 mAh |
| Steckertyp | Eurostecker |
| Akku/Batterie | 1 x 3,7 V LP-Serie , Lithium-Ion-Polymer-Akku |
| Kapazität | 700 mAh |
| Leistung | 2,59 Wh |
| Betriebsbedingungen | -10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F. |
| Lagerbedingungen | -40 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F. |
| Abmessungen ( L x B x H x ø ) | 230 x 130 x 115 x 100 mm |
| Gewicht | 2100 g |

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

Telefon: +49 2903 97699 8920
info@drivetest.de