

Messgeräte

Artikel vom **31. Juli 2018**
 Fahrzeugpflege und Service



Herbert Gehrisch Elektrotechnik GmbH 64686 Lautertal

Das Tür-Schließkraftmessgerät Typ HGE-DC700N stellt ein hervorragendes Messgerät zur Messung und Bewertung der Schließkraft an Bahn-, Straßenbahn- und Bustüren dar. Das Messgerät wurde nach der Norm DIN EN 14752:2015 entwickelt. Diese gilt für Fahrgast-Seiteneinstiegssysteme von neu konstruierten Bahnfahrzeugen zur Personenbeförderung sowie für vorhandene Fahrzeuge, bei denen die Türanlage modernisiert wird. Das umfangreiche Messsystem besteht aus dem Handcomputer PSION WORKABOUT mit Messsoftware und Schutztasche, einer Ladestation zum Übertragen der Messdaten an den Computer, dem handlichen Messaufnehmer mit einem Messbereich bis 700 N sowie definierten Abstandshaltern, um die Schließkräfte bei verschiedenen Türöffnungsweiten messen zu können. Die Daten können mithilfe der Auswertesoftware HGE-DataManager auf den Computer übertragen werden. Die

bewusst einfach gehaltene Messsoftware leitet den Anwender systematisch durch den Messprozess. Die Ergebnisse werden direkt nach einer Messung auf dem Handcomputer angezeigt. Neben dem eigentlichen Messmodus nach Norm steht dem Anwender eine Sondermessung für Türen mit einem Kraftimpuls am Anfang einer Messung – angelehnt an die DIN EN 14752:2015 – zur Verfügung. Das Tür-Schließkraftmessgerät entspricht somit allen Anforderungen, die an das Messen von Türschließkräften gestellt werden. Durch einfache Bedienung bei gleichzeitig präzisen Messwerten kann der Überprüfungsablauf schnell und unkompliziert durchgeführt werden. Das Konzept bietet außerdem den Vorteil, dass mit einem Handcomputer PSION WORKABOUT noch weitere Messgeräte aus dem Hause HGE betrieben werden können. Zum Beispiel das Tür-Schließkraftmessgerät nach DIN EN 14752:2005, das Radmessgerät Bahn oder das Radabstandmessgerät. Damit wird nur ein Handcomputer für verschiedenste Messmittel benötigt, was die Kosten für den Einkauf senkt.

Hersteller aus dieser Kategorie
