

Tür-Schließkraftmessung DC360NBT

Kabelloses, elektronisches System zur Messung und Bewertung der Schließkraft an Bahn-, Straßenbahn- und Bustüren nach DIN EN 14752:2005, VDV 111/157, §35e StVZO, §29 StVZO und 2001/85/EG

Messbereich 30N bis 360N

Genauigkeit $\pm 3\%$ im Bereich von 50N bis 360N.
Kabellose Datenübertragung und Datenauswertung mit flexiblen Endgeräten.
Mehrfachverwendung des Handcomputers mit Android-Betriebssystem möglich.

Handcomputer Zebra TC21 mit IP67 Schutzklasse, übersteht Stürze aus 1,2m auf Beton, Bluetooth und WLAN mit 2,4 und 5 GHz.

Eingabemöglichkeit von Prüfer, Auftrags- und Fahrzeugnummer, Laufleistung des Fahrzeuges, Bemerkungen, Unterschrift (Touchscreen), Türanzahl, Türbezeichnung und Türtyp mit den entsprechenden Grenzwerten.

Anzeige der Spitzen- und Effektivkräfte mit akustischer und optischer Signalisierung bei Überschreitung des vorgegebenen Grenzwertes.

Datentransfer in Pdf-, Excel- oder CSV-Format.
Darstellung der Messdaten in Diagrammen zur optimalen Analyse und Auswertung mit der HGE-Viewer Software.

Sondermessarten für Türen mit reversierendem Schließvorgang oder einem kurzzeitigen Kraftimpuls am Anfang einer Messung.



Tür-Schließkraftmessung			
Tür	Unten 300 mm		
	Fp (300 N)	Fe (150 N / 200 N)	
M 1:	314 N	210 N	(Fe)
M 2:	313 N	225 N	
M 3:	294 N	167 N	
Ds:	307 N	201 N	(Fe)
L.M.:	(0 N)	(0 N)	(Fe)
Zurück		Weiter	

Door-closing force measurement DC360NBT

Wireless electronic system for measuring and evaluating the closing force of railway, tram and bus doors according to EN 14752:2020 and VDV 111/157

Measuring range: 30N - 360N

Accuracy: $\pm 3\%$ from 50N to 360N.
Wireless data transmission and data analysis with flexible end devices.
Multiple use of the handheld computer with Android operating system possible.

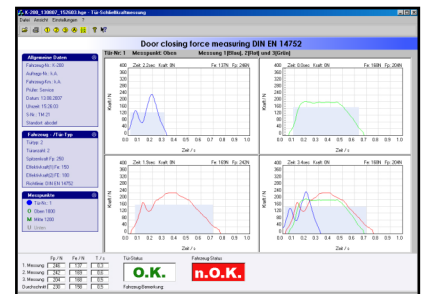
Zebra TC21 handheld computer with IP67 sealing and a drop resistance of 1.2m on concrete, Bluetooth and WLAN with 2.4 and 5 GHz Ha.

Allows input of tester name, job number, vehicle number, vehicle running performance (mileage), notes, signature (touchscreen), number of doors, door name and door type with the corresponding limit values.

Reviews maximum value: acoustic and optical signal triggered if measurement overruns permissible level.

Data transfer possible into Pdf-, Excel-, or CSV-format.
Display of measured data in detailed diagrams for study and analysis of the Measurement with the HGE-Viewer Software.

Special measurements for doors with reversing closing process and temporary force impulse at the beginning of a closing process.



Prüfkörper mit Federwaage nach DIN EN 14752 und VDV 111/157
Measurement rods with spring balance according to DIN EN 14752 and VDV 111/157
Weitere Informationen auf unserer Homepage - Further information on our homepage