

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Prüfgerät für die normenkonforme Prüfung von Schienenfahrzeugen gemäß

**DIN EN 50153 VDE 0115-2:2018-01**

Bahnanwendungen

Fahrzeuge – Schutzmaßnahmen in Bezug auf elektrische Gefahren

**DIN VDE 0119-206-7:2005-09**

Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Elektro- und Traktionsanlagen, Zugelektrik

### PRODUKTDDETAILS

GEHÄUSE	Kunststoffkoffer		
MATERIAL	PP		
FARBE	orange   schwarz   gelb		
MAßE	470 x 365 x 190 mm (Länge x Breite x Höhe)		
MESSMITTEL	Messleitung 15 m inkl. Prüfspitze mit Fernauslöser und LED	Messleitung 5 m inkl. Schienenmagnet	
SCHNITTSTELLE	USB 2.0		
NETZANSCHLUSS	230 V ±10 % 50Hz	TN-System 1-phasig	
LEISTUNGS-AUFNAHME	max. 800 W		

### MESSUNGEN

MESSUNG	BEDINGUNG	MESSBEREICH	GENAUIGKEIT
Schutzleiterwiderstand	mind. 50 A	0 – 500 mΩ	±1 % vom Endwert
AC- Messung	Leerlaufspannung <12 V		
Isolationswiderstand	>100 V   DC	0,6 – 20 MΩ	±1 % vom Endwert