



Resistance Meter to verify electrical properties of rollers

- reliable
- rugged
- easy to use
- battery operated
- inexpensive

Determination of

- insulation resistivity
- surface resistivity
- volume resistivity

Isolationsmeßgerät zur Bestimmung elektrischer Eigenschaften von Walzen

- zuverlässig
- unempfindlich
- einfach zu bedienen
- Batteriebetrieb
- preiswert

Bestimmung von

- Isolationswiderstand
- Oberflächenwiderstand
- Volumenwiderstand

Bereich Range Plage	Grundfehler Basic Error Défaut Fondamental	Gebrauchsfehler Service Error Défaut D'utilisation	Nennwerte Nominal Values Valeurs nominales	Überlastbarkeit Overload capacity Capacité de surcharge	Schnellerkennung Instand Information Instantée
ISO-Ω	0... 300 M Ω + (1,5% + 2D)	100k Ω ... 100M Ω + 3%	U _N = 500V 1000V I _N = 1mA	U _{max} = 1200 V max. 10 sec.	100 V:R _X > 200 K Ω 500 V:R _X 1 M Ω 1000 V:R _X 2 M Ω
DIN VDE 0413/1	3 G Ω + (3% + 2D) 30 G Ω + (20% + 2D)	(AUTO)	I _{max} < 2mA		
1000 V ≡ Ω	1000 V ≡ + (2% + 2D)	50 V...1000V + 3,5%	R _I = 880 K Ω	U _{max} = 1200V	U < 1200 V
DIN VDE	30 Ω + (1,5% + 5D)	0,3 Ω 30 Ω + 10%	U ₀ = 4,5 V I _X = 250mA	I _{max} = 0,315 A	R < 0,3 Ω

