



## 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- $\Omega$	0... 300 M $\Omega$ + (1,5% + 2D)	100k $\Omega$ ...100M $\Omega$ + 3%	$U_N = 500V$ 1000V $I_N = 1mA$	$U_{max} = 1200V$ max. 10 sec.	100 V: $R_X > 200 K \Omega$ 500 V: $R_X = 1 M \Omega$ 1000 V: $R_X = 2 M \Omega$
DIN VDE 0413/1	3 G $\Omega$ + (3% + 2D) 30 G $\Omega$ + (20% + 2D)	(AUTO)	$I_{max} < 2mA$		
1000 V $\equiv$ $\Omega$	1000 V $\equiv$ + (2% + 2D)	50 V...1000V + 3,5%	$R_I = 880 K \Omega$	$U_{max} = 1200V$	$U < 1200 V$
DIN VDE	30 $\Omega$ + (1,5% + 5D)	0,3 $\Omega$ ..... 30 $\Omega$ + 10%	$U_0 = 4,5 V$ $I_X = 250mA$	$I_{max} = 0,315 A$	$R < 0,3 \Omega$

