

Digital Surface Resistance Meter

Description

Digital Surface Resistance Meter. Used to test ESD mat resistance, ESD foam resistance, or surface resistance of many other materials to determine if they are conductive or static dissipative.

Specifications

Measuring Range:	10^3 to 10^{10} ohms
Resistance Error Range:	+/- One order of magnitude
Response time of resistance measurement:	1s
Measuring temperature range:	0C to 50C (32F to 122F)
Measuring precision of temperature:	+/- 2C
Power supply:	requires one 9V battery, not included
Dimensions:	63.6 x 31.0 x 125.8 mm
Weight:	157.6 g

Parts Included

CQ-SRM-1 surface resistance meter
Ground cable



Image 1: Resistance on an ESD work mat (static dissipative)



Image 2: Resistance on black ESD foam (conductive)



Image 3: Resistance on non-treated carpet (not conductive, not static dissipative)

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Antistatic Control Products](#) category:

Click to view products by [Chip Quik](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[14404](#) [2202SP](#) [37061](#) [42470](#) [09813](#) [09857](#) [09037](#) [09086](#) [09813](#) [68101](#) [68103](#) [98132](#) [73741](#) [13457](#) [13245](#) [13420](#) [13205](#) [91070](#) [66085](#)
[13080](#) [010-0115](#) [13390](#) [09121](#) [07501](#) [09204](#) [66086](#) [66121](#) [16316](#) [13331](#) [ZJ-SD100](#) [1900-8X12](#) [1910-10X12](#) [82A3](#) [1900-6X8](#) [1900-7-15](#)
[19866](#) [20-082-1012](#) [STS1327](#) [STW404111](#) [20-871-1418](#) [20-871-1624](#) [20-871-1818](#) [20-871-1824](#) [20-872-1418](#) [53707](#) [ELSEC 5/10](#) [52889](#)
[52867](#) [52865](#) [52849](#)