



### Aplicación

Mide la resistividad de pinturas y barnices de forma rápida y precisa. Imprescindible para el correcto funcionamiento de instalaciones de pintura electrostática, facilitando importantes ahorros de pintura, minimizando residuos.

### Normas que cumple

ASTM D 5682

### Especificaciones técnicas

<b>Rango</b>	100 Kohm – 20.000 Kohm (20 Mohm)
<b>Precisión</b>	0.1 – 0.5 MΩ = ± 3% 0.5 – 5.0 MΩ = ± 1% 5.0 – 10.0 MΩ = ± 2% 10.0 – 20.0 MΩ = ± 3%
<b>Visualización</b>	Display de cristal líquido
<b>Medidas físicas</b>	Equipo: 100 x 200 x 30 Sonda: 230 mm φ 42 mm
<b>Alimentación</b>	1 pila 9 v
<b>Señal de medida</b>	45 v
<b>Modelo</b>	Digital
<b>Escala</b>	0,1 a 20 Megaohmios
<b>Indicador de batería baja</b>	Si

### Sencillo de usar

Una vez encendido el equipo, se sumerge la sonda en el disolvente o pintura a medir hasta cubrir la parte metálica de ésta, sin sobrepasar la ranura lateral.

Se deja pasar aproximadamente 10 segundos y pulsamos la tecla “\*” de medida.

Se obtiene en pantalla el valor de la resistividad del líquido medido.

El equipo dispone de un sistema interno de Autoescalado, lo que permite medir todo el rango de Resistividad sin necesidad de modificar el proceso de lectura.

## Equivalencias entre distintos equipos de aplicación electrostática

NESAG Megaohmios	STRATON-SAMES Megaohmios	VOLSTATIC HURSANT Megaohmios	RANSBURG KILO – OHMIOS
0,2	0,6	0,04	9
0,5	1,5	0,2	22
0,7	2,1	0,3	31
1	3	0,4	44
1,5	4,5	0,6	66
1,7	5	0,7	74
2	6	0,8	88
3	9	1,2	131
4	12	1,6	175
5	15	2	219
6	18	2,4	263
7	21	2,8	306
8	24	3,2	350
9	27	3,6	394
10	30	4	438
10,3	30,9	4,1	450
11	33	4,4	481
12	36	4,8	525
12,5	37,5	5	547
13	39	5,2	569
14	42	5,6	613
15	45	6	656
16	48	6,4	700
16,7	50	6,7	731
17	51	6,8	744
18	54	7,2	788
18,2	54,6	7,3	800
19	57	7,6	831
20	60	8	875

### Certificados de Calibración

ZPCI007 Certificado de Calibración con trazabilidad.

### Cómo pedir

El código de pedido para este resistivímetro es 0200600.