

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

Rango	100 Kohm – 20.000 Kohm (20 Mohm)
Precisión	0.1 – 0.5 MΩ = ± 3%
Visualización	Display de cristal líquido
Medidas físicas	Equipo: 100 x 200 x 30
Alimentación	1 pila 9 v
Señal de medida	45 v
Modelo	Digital
Indicador de batería baja	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	STRATON-SAMES	VOLSTATIC HURSANT	RANSBURG
Megaohmios		Megaohmios	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

SER-CT007 *Certificado de Calibración con trazabilidad.*

Cómo pedir

El código de pedido para este resistivímetro es 0200600.