



PEN PROBE

61-200-0603/0604/0605

These pen probes are to be used with a Tera-Ohm meter, SJM reference 61-200-0600. These pen probes accurately measure surface resistance of small areas, hard to access moulded area and other very small object and surfaces.

Probe	Microconcentric Pen probe	2 point pen probe	1 point pen probe
Reference	60-200-0605	60-200-604	60-200-0603
Length without cover	5.9" (150mm)	6.3" (160mm)	5.9" (150mm)
Length with cover	6.5" (165mm)	6.9" (175mm)	6.5" (165mm)
Probe diameter	0.5" (12.7mm)	0.5" (12.7mm)	0.5" (12.7mm)
Cover diameter	0.63" (16mm)	0.63" (16mm)	0.63" (16mm)
Weight	3.0 oz. (85 grams)	2 oz. (57 grams)	1.5 oz. (43 grams)
Body	Brass, acrylic and poly acetal (Delrin)		
Finish	Blue Lacquer on Brass, Laser Marked		Blue Lacquer on Brass
Dielectric material	Teflon	Delrin	Poly acetal (Delrin)
Contact material	Conductive Rubber Boots		
Pin diameter	0.1" (2.54mm)		
Spring force	3.5 lbs. (1.6 kgs)		
Total travel	0.3" (7.6mm)		
Minimum sample size	0.32" (8.2mm)		
Connection	BNC with outer source and inner sense connections		Banana Socket
Cable	75 ohm thin-line coaxial cable BNC to BNC		Cable RG-174 coaxial cable with BNC on one end and dual banana jack to fit meter on other end.
Power	Not applicable. The probes are used in conjunction with megohm meters, electrometers. However, high voltage with limited current may be present on the source (outer) leads of the probes.		



STYLOS TESTEUR DE SURFACE

61-200-0603/0604/0605

Ces stylos testeurs de surface sont un accessoire du testeur de surface, Tera-Ohm mètre, référence SJM 61-200-0600.

Ces stylos permettent de mesurer avec précision la résistance des petites surfaces, difficiles d'accès.

Stylo	Stylo Microconcentrique	Stylo 2 points	Stylo 1 point
Référence	60-200-0605	60-200-604	60-200-0603
Longueur sans le connecteur	5.9" (150mm)	6.3" (160mm)	5.9" (150mm)
Longueur complete	6.5" (165mm)	6.9" (175mm)	6.5" (165mm)
Diamètre de la sonde	0.5" (12.7mm)	0.5" (12.7mm)	0.5" (12.7mm)
Diamètre du connecteur	0.63" (16mm)	0.63" (16mm)	0.63" (16mm)
Poids	3.0 oz. (85 grams)	2 oz. (57 grams)	1.5 oz. (43 grams)
Corps du stylo	Cuivre, acrylique et poly acetal (Delrin)		
Finition	Bleu, et marquage au laser		Bleu
Dielectric material	Teflon	Delrin	Delrin
Matériel de contact	Capuchons en caoutchouc conducteur		
Diamètre de la sonde	0.1" (2.54mm)		
Poids max supporté	3.5 lbs. (1.6 kgs)		
Longueur de couverture	0.3" (7.6mm)		
Taille mini de l'échantillon	0.32" (8.2mm)		
Connection	Source externe		Fiche banana
Câble	Câble BNC - BNC, 75 ohm		Cable RG-174 avec BNC et double fiche banana
Alimentation	Non applicable. Ces sondes sont à utiliser avec le Tera-Ohm mètre. Toutefois, du courant peut être présent dans la tête de la sonde.		