

Fondements de l'électrocinétique en régime quasi-stationnaire

Document 1 : Extrait de la notice des voltmètres Fluke 187 et 189

Function	Input Impedance (Nominal)					
Volts, mV	10 M Ω , < 100 pF					
	Common Mode Rejection Ratio			Normal Mode Rejection		
DC Volts, mV	>100 dB at dc, 50 Hz or 60 Hz \pm 0.1%			>90 dB at 50 Hz or 60 Hz \pm 0.1%		
AC Volts, mV	> 90 dB dc to 60 Hz					
	Open Circuit Test Voltage			Full-Scale Voltage		
				To 5 M Ω	30 M Ω + nS	
Ohms	< 5 V			500 mV	3.1 V	
Diode Test	< 5 V			3.1000 V		
	Typical Short-Circuit Current					
	500 Ω	5 k Ω	50 k Ω	500 k Ω	5 M Ω	30 M Ω
Ohms	1 mA	100 μ A	10 μ A	1 μ A	0.1 μ A	0.1 μ A
Diode Test	1 mA typical					

Document 2 : Extrait de la notice du générateur de fonctions Agilent Key-Sight 33220A

Sortie principale

Impédance	50 Ω typique
Isolement	42 V crête maximale à la terre
Protection	protection contre les courts circuits, une surcharge désactive automatiquement la sortie principale