وهو مقسم تقسيماً منتظماً حيث إن كل خمسة ملي متر(خمس شرطات) يساوي واحد من عشرة ملي أمبير (0.1) وكل عشرة ملي متر تساوي (0.2) .

ثالثاً قياس الجهد المستمر(DC – VOLTAGE METER) .

حيث يوجد تدريج واحد فقط وهو المدى (من 0V الى 20V) مقسم تقسيماً منتظماً حيث إن كل اثنين ملي متر تساوي واحد فولت (1V) وكل عشرة ملي متر تساوي خمسة فولت (5V) وهكذا ملحوظة / يجب مراعاة توصيل أطراف الجهاز حيث إن (20V+) هو الطرف الموجب والطرف السالب هو (0) .

رابعاً قياس الجهد المتردد (AC – VOLTAGE METER) .

حيث يوجد تدريج واحد فقط وهو المدى (من 0V الى 15V) مقسم تقسيم منتظم حيث أن كل اثنين ملي متر تساوي واحد فولت (1V) وكل عشرة ملي متر تساوي خمسة فولت (5V) وهكذا

الأجهزة الرقمية لقياس كل من : -

١) قياس التيار المستمر (الرقمي) (DC – CURRENT) .

٢) قياس الجهد المستمر (الرقمي) (DC – VOLTAGE) .

أولا : قياس التيار المستمر (DC – CURRENT) .

حيث يوجد مفتاحي ضغط للداخل آو للخارج المفتاح الأول على الجانب الأيمن لتحديد اختيار نوع القياس إذا كان المفتاح للخارج يقس الجهد وإذاكان للداخل يقيس التيار وبما أنه سوف نقيس التيار إذا يكون مضغوطاً للداخل أما المفتاح الثاني على الجانب الأيسر لتحديد مدى القياس حيث إذا كان المفتاح للخارج يكون المدى (من 0 الى 200μA) وإذا كان للداخل يقيس (A) .

ثانياً : قياس الجهد المستمر (DC – OLTAGE) .

عند ضغط الزر الأيمن للخارج يتم اختيار قياس الجهد وعندما يكون الزر الأيسر مضغوطاً للداخل يكون المدى (من 0V الى 200V).

عند ضغط الزر الأيمن للخارج يتم اختيار قياس الجهد وعندما يكون الزر الأيسر مضغوطاً للخارج يكون المدى (من 0V الى 2V).