

Date d'édition : 03.05.2026

Ref : EWTTIE-HP-3250I

Sonde passive haute impédance sélectionnable
1:1-1:10



La sonde d'oscilloscope 1:1-1:10 - HP-3250I est une sonde passive haute impédance sélectionnable 1:1-1:10, avec une bande passante de 250 MHz (1:10). Elle est conçue et calibrée pour une utilisation avec des oscilloscopes ayant une impédance d'entrée de 1 M Ω shuntée de 20 pF. Cependant, elle peut être compensée pour une utilisation avec un oscilloscope ayant une capacité d'entrée de 10 à 30 pF.

La sonde d'oscilloscope intègre un commutateur à glissière à deux positions dans sa tête permettant de sélectionner l'atténuation de X1 ou X10.

Spécification ;

1:1

Tension d'entrée max. 300 V CAT I / 150 V CAT II (CC + CA de crête),

Résistance d'entrée 0 Ohm + 1 M Ω

Capacité d'entrée 56 pF

Temps de montée 58 ns

1:10

600 V CAT I / 300 V CAT II (CC + CA de crête),

Résistance d'entrée de l'oscilloscope 9 M Ω \pm 1 % + 1 M Ω

Capacité d'entrée Env. 13 pF

Bande passante CC à 6 MHz CC à 250 MHz

Bande passante CC à 6 MHz CC à 250 MHz

Temps de montée 1,4 ns

Plage de compensation - 10 à 30 pF

Longueur de câble 1,2 m (47 pouces)

Température de fonctionnement -10 °C à 55 °C

Humidité relative 85 % (à 35 °C)

Sécurité conforme à la norme EN61010-031 CAT II

La sonde d'oscilloscope 1:1-1:10 - HP-3250I est livrée avec

1 crochet à ressort 1 fil de terre 1 pointe isolante

1 pointe de circuit intégré 1 pointe de mesure 1 adaptateur BNC (mâle)

1 pointe de terre à ressort Divers anneaux de codage couleur



Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 03.05.2026

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux