Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 26.11.2026



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 MÙ 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.

Spécifictation ;
1:1
Tension d'entrée max. 300 V CAT I / 150 V CAT II (CC + CA de crête),
Résistance d'entrée 0 Ohm + 1 MÙ
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 MÙ ± 1 % + 1 MÙ
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

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 26.11.2026

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr