

Sonde de courant 20A pour Oscilloscopes



Cette sonde permet de visualiser la forme d'onde (sortie instantanée), mais également la variation du courant RMS (sortie RMS).

- Capteur type « Effet Hall » pour des **mesures en AC et en DC**
- **Mesure de courants faibles**, de 3mA jusqu'à 20A
- **Bande passante de 60 kHz**
- Commutateur sur le boîtier de la sonde permettant **2 types de mesures** :
 - **mesure instantanée** (traditionnelle)
 - **mesure RMS** (image de la valeur RMS du courant)
- **Suivi des variations du courant RMS** (ex : courant de démarrage d'un moteur)
- Forme étroite et allongée afin de limiter l'encombrement des mâchoires

Nouveau

Innovant

Pratique

Caractéristiques techniques	
Caractéristiques électriques	
Domaine de mesure INST	3 mA à 20 A _{DC} ou crête ou 14 A _{AC}
Précision mode INST	± 1,5 % ± 3 mA
Domaine de mesure RMS	30 mA à 20 A _{RMS}
Précision mode RMS	± 2 % ± 30 mA
Tension de sortie pour I=0	Réglage par molette de zéro DC
Bande passante / Temps de montée - Intégration	60KHz / 6µs (INST) - 200ms (RMS)
Rapport sortie/entrée	100 mV/A
Caractéristiques mécaniques	
Diamètre d'enserrage du conducteur	11,8 mm max
Câble de mesure	Câble de 2m blindé avec connecteur BNC
Caractéristiques générales	
Alimentation / Autonomie	Pile 9V type 6LF22 / 20H (modèle HX0102) Adaptateur secteur (modèle HX0102-K)
Conformité & Sécurité	IEC61326-1 (Ed.97) + A1 (Ed.98) IEC61010-2-032 (Ed.2 de 2003) 600V / CATIII – 300V / CATIV
Accessoire compatible	Adaptateur secteur 230V / 50Hz (P01101965)