

## Amplificateur de mesure

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 25.02.2025/DE1

Référence: 1182040



vers la page produit

561,60 € TTC

Amplifie les signaux de faible amplitude provenant de sources de faible résistance ohmique, pour réaliser des mesures au moyen d'un voltmètre ou d'un oscilloscope. Lorsqu'une résistance shunt est utilisée, il est également possible de mesurer des courants de faible intensité. Les tensions d'offset peuvent être compensées avec des boutons pour réglage fin et grossier. Le gain peut être sélectionné par pas de 0 à 5 puissances de dix. Les bruits de haute fréquence ou autres signaux perturbateurs sont éliminés par un filtre passe-bas avec constante de temps commutable en continu entre 0 et 3 s. La tension de sortie a le même signe (+, -) que la tension d'entrée.

Données techniques:

- Impédance d'entrée (résistance): 10 K $\Omega$
- Impédance de sortie (résistance): 300  $\Omega$
- Dérive de la tension d'offset : < 2 $\mu$ V/K (après env. 15 min. de fonctionnement)
- Facteur de gain : 100; 101; 102; 103; 104; 105
- Tolérance des facteurs de gain : < 2,5%
- Tension d'entrée : max.  $\pm$ 12V (protection contre les surcharges jusqu'à 100 V temporaire)
- Tension de sortie : 0 ...  $\pm$ 12 V (protection contre les courts-circuits)
- Alimentation électrique (via l'adaptateur secteur livré avec l'appareil) : 12 V CA
- Type de protection : IP20

Dimensions:

170 x 105 x 50 mm

Masse:

0,4 kg

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone+32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)