

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

## Amplificateur à Verrouillage Lemo®, Différentiel,



#90-643 Differential, Lemo®, Lock-In Amplifier

Stock **#90-643** NOUVEAU **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.110<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.110,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Differential	Type:
3 ms – 10s	Constante de Temps:
Yes	Contrôle à Distance:
2 @ Fast Setting 4 @ Slow Setting	Temps d'Acquisition Maximum (s):

Includes:  
LEMO® 3-pin connector  
Datasheet

Remarque:

Contrôle de Phase:  
0 - 360° Digital Phase Shifter

Phase Temperature Drift (°/K):  
0.01

## Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):  
370

Dimensions (mm):  
Case Size: 170 x 60 x 30

## Capteur

Dynamic Reserve (dB):  
Low Drift Setting: 35  
High Dynamic Setting: 55

## Electrical

Fréquence (Hz):  
10 - 45,000

## Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:  
Lemo®

Alimentation:  
±15 V, 100 mA

Alimentation d'Énergie:  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#59-180](#)  
Europe: [#59-180](#)  
Japan: Not Available  
Korea: Not Available  
China: [#59-180](#)

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):  
0 to +60

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

## Description produit

- Récupération de signaux modulés de faible amplitude à partir d'arrière-plans bruyants, ce qui améliore considérablement la sensibilité des mesures
- Conception compacte blindée contre les interférences électromagnétiques (EMI)
- Large gamme de fréquences de travail, 10 Hz à 45 kHz

Les Amplificateurs à Verrouillage à Faible Bruit utilisent la détection synchrone pour amplifier sélectivement et extraire du bruit les signaux modulés faibles. Ces amplificateurs présentent un facteur de forme compact de 170 x 60 x 30 mm et un blindage EM qui permet une intégration transparente dans les systèmes OEM ou un placement à proximité de la source du signal pour des performances optimales. Avec une large gamme de fréquences de fonctionnement allant de 10 Hz à 45 kHz, ils prennent en charge un large éventail de techniques de modulation et de mesure. Les Amplificateurs à Verrouillage à Faible Bruit, dont la phase, la sensibilité et les constantes de temps sont réglables, offrent aux utilisateurs un contrôle précis permettant d'affiner les mesures pour une précision maximale. Ces amplificateurs à verrouillage sont idéaux pour des applications telles que la spectroscopie, la stabilisation laser, la détection optique et d'autres systèmes de mesure scientifique ou industrielle de précision.

**Remarque :** L'alimentation électrique est vendue séparément. Voir les spécifications pour plus de détails.