

# PARUTION DE PRESSE

## Manomètre numérique, métrologie de la pression, construction mécanique

### Sur les traces de la pression

Pour des tâches de surveillance exigeantes dans la construction des machines et des installations industrielles, la société KELLER AG für Druckmesstechnik présente le manomètre numérique de haute précision LEO 2.

Dans la plage de température compensée de 0...50 °C, cet appareil commandé par microprocesseur saisit deux valeurs de mesure par seconde avec une précision totale typique de 0,1 %EM. Le double affichage numérique affiche la valeur mesurée actuelle et, simultanément, les grandeurs minimales et maximales du process.

Des boutons ergonomiques permettent une commande aisée et l'accès aux fonctions du microprocesseur du manomètre. Outre le choix entre cinq différentes unités de mesure, il est possible d'effacer les valeurs extrêmes enregistrées depuis le début de la période d'observation. En standard, l'appareil s'arrête automatiquement environ 15 minutes après la dernière pression sur une touche. La capacité de la batterie en service continu atteint jusqu'à 1400 heures.

De plus, le LEO 2 offre une caractéristique particulièrement intéressante pour la pratique : toute valeur mesurée actuelle peut être définie, par une simple pression sur une touche, comme étant la valeur de référence. Par la suite, le manomètre numérique indique alors uniquement les écarts par rapport à cette valeur de référence.

Ce manomètre conçu et fabriqué selon les exigences de la pratique est disponible pour quatre plages de mesures -1...3 bars à 0...700 bars. Le modèle standard offre déjà la classe de protection IP65.

La coque de protection optionnelle permet l'utilisation fiable de LEO 2 en extérieur et par tout temps. L'appareil est également disponible en version sécurité intrinsèque selon 94/9/CE (ATEX 100a).

Un adaptateur tournant est également fourni à la livraison et permet une orientation optimale de l'affichage en service.



## KELLER

AG für Druckmesstechnik  
St. Gallerstr. 119  
8404 Winterthur  
(Suisse)

Tél.: +41-(0)52 235 25 25  
Fax: +41-(0)52 235 25 00

E-Mail: [info@keller-druck.com](mailto:info@keller-druck.com)  
Web: [www.keller-druck.com](http://www.keller-druck.com)

