

CERTIFICAT D'EXAMEN DE TYPE

N° LNE-33762 rév. 0 du 17 mai 2019

Délivré par : Laboratoire national de métrologie et d'essais

En application : Décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 modifié, arrêté du 31 décembre 2001 et décret 88-78 du 19 janvier 1988 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : manomètres pour pneumatiques des véhicules automobiles

Délivré à : SCHRADER S.A.S - 48 rue De Salins BP 29
FRANCE - 25301 - PONTARLIER CEDEX

Fabricant : SCHRADER S.A.S. - 48 rue de Salins - BP 29 - FRA - 25301 - PONTARLIER CEDEX

Concernant : Manomètre Eurodainu pour pneumatiques des véhicules automobiles

Caractéristiques : Les caractéristiques de l'instrument sont présentées en annexe du présent certificat.

Valable jusqu'au : 16 mai 2029

Les principales caractéristiques et conditions d'approbation figurent dans l'annexe ci-jointe qui fait partie intégrante du certificat d'approbation et comprend 2 page(s). Tous les plans, schémas et notices sont déposés au Laboratoire national de métrologie et d'essais sous la référence de dossier DCF/22/P190946-1



Accréditation n°5-0012
Liste des sites accrédités
et portée disponible sur
www.cofrac.fr

Etabli le 17 mai 2019

Pour le Directeur Général



Stéphane GENEAU de LAMARLIERE
Responsable du Département Certification
Instrumentation

Annexe au certificat d'examen de type n° LNE-33762 rév.0

Historique

Révision	Objet de la révision
0	- Certification initiale

Complément relatif à la désignation du modèle

Le manomètre Eurodainu peut être commercialisé sous des appellations commerciales différentes, par exemple Univ'air, qui ne diffèrent que par leurs façades et/ou couleurs décoratives.

Description

Le manomètre Eurodainu permet le gonflage, le contrôle et l'ajustement de la pression des pneumatiques des véhicules automobiles.

Il est composé :

- d'un corps moulé en matière plastique renfermant les différents mécanismes de l'appareil, y compris le manomètre
- d'une poignée de manœuvre permettant le gonflage,
- d'un dispositif en laiton permettant le dégonflage,
- d'un flexible relié au manomètre par un raccord fileté et munie à son autre extrémité d'un raccord adapté à une valve pour véhicule automobile.



Annexe au certificat d'examen de type n° LNE-33762 rév.0

Caractéristiques

Les manomètres Eurodainu ont pour caractéristiques métrologiques :

- étendue de mesure : 0,7 bar à 11 bar,
- échelon d'indication : 0,1 bar,
- plage d'utilisation : -10°C à +40°C.

A l'état de repos, l'organe de mesure de la pression est en communication avec la pression atmosphérique. L'aiguille se trouve alors face à un repère prédéterminé.

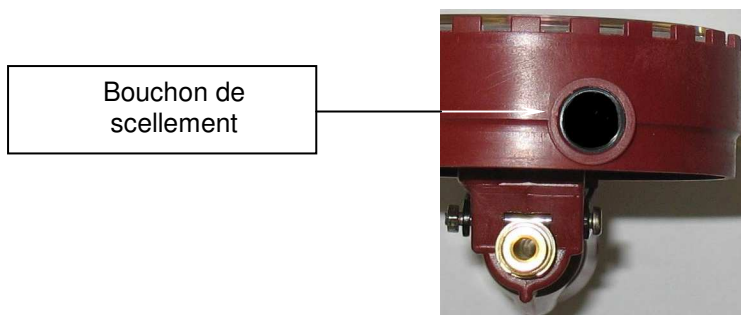
Conditions particulières de mise en service

Les manomètres sont reliés en amont à une source d'air ou d'azote comprimé dont la pression ne doit pas excéder 13,75 bar.

En aval les manomètres sont reliés au pneumatique des véhicules automobiles par un flexible muni d'un raccord pour valve automobile. Ce flexible est fourni d'une longueur prédéterminée comprise entre 0,5 m et 6 m.

Sécurisation et scellements

Un bouchon de scellement empêche toute modification de l'étalonnage du manomètre. Ce bouchon de scellement est revêtu de la marque de l'organisme réalisant la vérification primitive.



Marquages et inscriptions

Les manomètres portent sur le cadran les inscriptions suivantes :

- l'identification du fabricant ;
- l'identification de l'instrument ou son appellation commerciale,
- le symbole de la grandeur mesurée : P_e ,
- le symbole de l'unité de mesure : bar,
- Le numéro et la date du présent certificat d'examen de type,
- La plage de température d'utilisation.

La marque de vérification primitive instrument neuf est portée par une étiquette destructible par arrachement apposée au dos de l'instrument.