

BY10

FR

MANUEL D'UTILISATION
MANOMÈTRE POUR PNEUS



 TROTEC

Sommaire

Indications sur le manuel d'utilisation 2

Normes de sécurité 2

Informations sur l'appareil 3

Transport et stockage 4

Utilisation 5

Maintenance et réparation 5

Défauts et pannes 5

Élimination des déchets 6

Indications sur le manuel d'utilisation

Symboles



Avertissement relatif à la tension électrique
Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.



Avertissement
Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.



Attention
Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

Remarque
Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.



Info
Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.



Observer le mode d'emploi
Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire de respecter le manuel d'utilisation.

Vous pouvez télécharger la dernière version du manuel d'utilisation et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



BY10



<https://hub.trotec.com/?id=41249>

Normes de sécurité

Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du site d'installation ou de l'appareil même.



Avertissement
Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.

Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de causer des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Les enfants de plus de 8 ans et toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires peuvent utiliser l'appareil pour autant qu'ils bénéficient d'une supervision ou ont reçu une instruction adéquate relative à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils ont compris les dangers liés à cette utilisation.

Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Il est interdit aux enfants d'effectuer le nettoyage et l'entretien de l'appareil sans surveillance.

- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères agressives.
- Ne plongez pas l'appareil sous l'eau. Ne laissez aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- L'utilisation de l'appareil n'est permise que dans les environnements secs et jamais sous la pluie ou par une humidité relative de l'air supérieure aux conditions admissibles de fonctionnement.
- Protégez l'appareil du rayonnement direct et permanent du soleil.

- Ne retirez aucun signe de sécurité, autocollant ou étiquette de l'appareil. Tous les signes de sécurité, les autocollants et les étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- L'appareil ne doit pas être ouvert.
- Observez les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément au chapitre Données techniques.

Utilisation conforme

Utilisez l'appareil exclusivement pour la mesure de la pression des pneus sur les valves automobiles (valves Schrader), telles que vous les trouvez par exemple sur les pneus de voiture, de moto et parfois de vélo, au sein de la plage de mesure indiquée dans les caractéristiques techniques.

Pour utiliser l'appareil de manière adéquate, utilisez uniquement les accessoires homologués de Trotec ou les pièces de rechange de Trotec.

Utilisation non conforme

N'utilisez pas l'appareil dans les zones explosives ni pour effectuer des mesures dans les liquides, pas plus que sur les pièces sous tension. Trotec décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme. Cette éventualité entraînerait une extinction de la garantie. Il est interdit de modifier, compléter ou altérer l'appareil de quelque manière que ce soit.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- avoir lu et compris le manuel d'utilisation, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

Risques résiduels



Avertissement

Danger de suffocation !
Veuillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.



Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes, en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle !
Veuillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



Attention

Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur.

Remarque

N'exposez pas l'appareil à l'humidité ou à des températures extrêmes afin d'éviter de le détériorer.

Remarque

N'utilisez pas de nettoyeurs agressifs, abrasifs ou décapants pour nettoyer l'appareil.

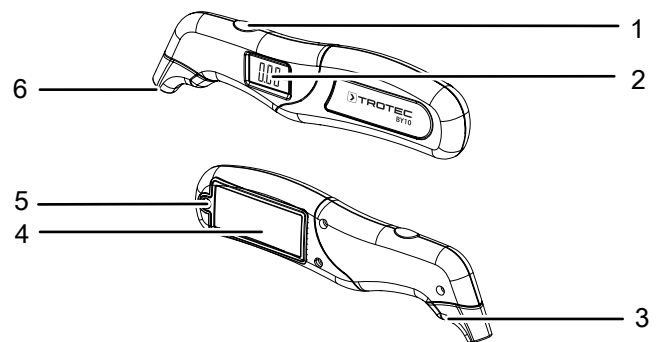
Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil vous permet de mesurer avec la précision du numérique la pression de vos pneus et de lire les résultats sur son écran LCD.

L'appareil est doté d'une lampe de poche LED intégrée grâce à laquelle, même dans l'obscurité, vous pouvez contrôler la pression ou l'état du pneu.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Touche de fonction
2	Affichage LCD
3	Lampe de poche LED
4	Couvercle du compartiment à piles
5	Vis, couvercle du compartiment à piles
6	Embout de mesure

Affichage



N°	Désignation
7	Affichage unité : <i>psi</i>
8	Affichage unité : <i>bar</i>
9	Affichage unité : <i>kPa</i>
10	Affichage de la valeur mesurée

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	BY10
Plage de mesure :	5 à 100 psi 0,35 à 6,9 bar 35 à 690 kPa
Précision	±1 % / 0,5 psi ±1 % / 0,05 bar ±1 % / 3,5 kPa
Conditions ambiantes	0 à 50 °C (35 à 122 °F) à < 80 % HR
Alimentation électrique	2 piles 1,5 V AAA
Arrêt automatique	au bout de 45 secondes environ
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	156 x 20 x 42 mm
Poids	82 g

Composition de la fourniture

- 1 manomètre pour pneus
- 2 piles 1,5 V AAA
- 1 notice succincte

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposer de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

L'appareil est emballé par le fabricant pour être protégé au mieux des avaries.

Transportez l'appareil au sec et protégé, par exemple dans un sac approprié, afin d'éviter les effets des influences extérieures.

Stockage

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- au sec et protégé du gel et de la chaleur
- dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe du soleil
- à une température correspondant à la plage indiquée au chapitre « Caractéristiques techniques ».
- retirer les piles de l'appareil

Utilisation

Mise en place des piles

Remarque

Veillez vous assurer que la surface de l'appareil est sèche et que l'appareil est éteint.

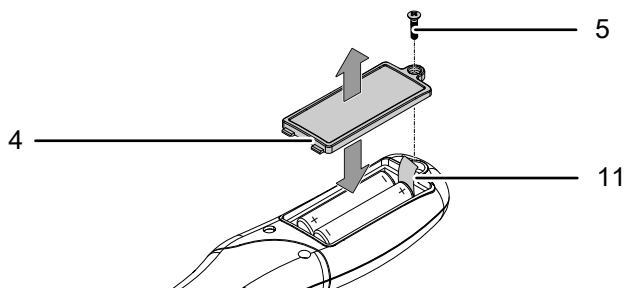


Info

La languette de protection des piles (11) doit être enlevée avant la première mise en service.

Les piles doivent être remplacées lorsque, à la mise en marche, l'affichage n'est plus que faiblement visible.

1. Au moyen d'un tournevis, enlevez avec précaution la vis (5) située au dos de l'appareil.
2. Enlevez le couvercle du compartiment à piles (4).
3. Insérez les piles (2 piles AAA) dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
4. Remplacez le couvercle (5) sur le compartiment à piles.
5. Au moyen d'un tournevis, resserrez avec précaution la vis (5).



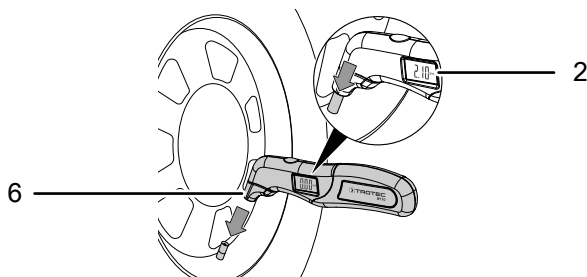
Mise en marche et exécution d'une mesure de pression



Info

Pour la mesure, le pneu doit être froid. Un pneu chaud risque de fausser le résultat de mesure.

1. Appuyez sur la touche de fonction (1) pour mettre l'appareil en marche.
 - ⇒ L'affichage LCD (2) s'allume et affiche tout d'abord l'unité de mesure utilisée en dernier lieu.
 - ⇒ La lampe de poche LED (3) s'allume.
2. Placez l'embout de mesure (6) sur la valve de votre pneu. L'affichage LCD (2) vous indique alors la pression du pneu dans l'unité sélectionnée auparavant.



Changement d'unité (psi / bar / kPa)

En appuyant à nouveau sur la touche de fonction (1), vous pouvez passer d'une unité à l'autre (psi - bar- kPa).

Arrêt automatique

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant 45 secondes, il s'arrête automatiquement.

Arrêt de l'appareil

Si vous souhaitez arrêter vous-même l'appareil, maintenez la touche de fonction (1) pressée pendant 3 secondes environ, jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.

Maintenance et réparation

Nettoyage

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. N'utilisez pas d'aérosol, de solvant, de nettoyant à base d'alcool ni de produit abrasif pour nettoyer l'appareil, mais uniquement un chiffon imbibé d'eau claire.

Dépannage

Veillez ne pas modifier l'appareil, ni monter des pièces de rechange. Veuillez vous adresser au fabricant pour faire dépanner ou contrôler l'appareil.

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante.

Les segments de l'affichage ne sont plus nettement visibles ou l'éclairage de l'écran devient très faible :

- la tension des piles est insuffisante, il faut les remplacer.

La lampe de poche LED n'éclaire plus que faiblement, voire plus du tout :

- la tension des piles est insuffisante, il faut les remplacer.

Élimination des déchets



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, signifie que celui-ci ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Notre site Internet <https://de.trotec.com/shop/> vous informe également sur les autres possibilités de retour que nous avons aménagées.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.



Les piles usagées et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais être éliminées conformément à la directive européenne 2006/66/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 6 septembre 2006 relative aux piles, aux piles rechargeables, aux accumulateurs et aux batteries. Veuillez éliminer les piles et les batteries conformément aux dispositions légales en vigueur.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com