

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Hydromètre pour batteries – 36° Bè – 1.080/1.320 Div. 0,01 g/cm³

Merci d'avoir choisi nos produits.

Cet outil vous permet de mesurer la densité de l'électrolyte dans les batteries au plomb-acide. C'est l'outil simple et fondamental pour établir les conditions de l'accumulateur.

Il est composé d'une structure extérieure en verre transparent agencé pour effectuer le retrait du liquide de l'accumulateur et par un verre flotté placé à l'intérieur de la structure externe qui permet, grâce à la lecture de l'échelle graduée à l'intérieur, pour établir la densité de l'électrolyte. Les densimètres sont tous étalonnés manuellement dans de l'acide sulfurique dilué à 30% selon les procédures de la méthode comparative.

Dans le package, vous trouverez:

- N. 1 Densimètre pour accumulateurs
- N. 1 Sonde en PVC transparent: longueur 150/200 mm x Ø 5

Chaque élément de la densimètre et chaque étape de sa production sont testés dans nos bureaux laboratoires pour assurer la précision et la qualité du produit fini maximale.

IDENTIFICATION DES COMPOSANTS

Structure externe

Structure interne

Description	Caractéristique	Description	Caractéristique
Soufflet aspiration	CAOUTCHOUC NATUREL	CORP	VERRE BLANC
CORP	VERRE	SCALA mm 82 blanca	1.080 – 1.320 g/cm ³ 10 – 35 degrés Bè +15°C div. 0,01 g/cm ³
TERMINAL	PVC NOIR		
BEC	Polypropylène P.P.		
EXTENSION	PVC TRASPARENT		

MESURE DE LA DENSITÉ

Poids spécifique	° Bè		Intervention
1.080 / 1.140 g/cm ³	10/18	ELEMENT DÉCHARGE	RICHARGE
1.140 / 1.240 g/cm ³	18/27	ÉLÉMENT SEMI-LOAD	RICHARGE
1.240 / 1.300 g/cm ³	27/34	ELEMENT: CHARGEMENT ET EN BON ETAT	NO



INSTRUCTION

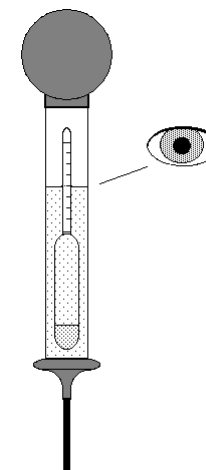


Le densimètre est de verre **POIGNÉE AVEC SOIN!**

- 1) Retirez le bouchon de la borne bec de flotteur
- 2) Faites glisser délicatement le terminal sans utiliser la force ou des outils

ATTENTION ne pas retirer la pompe

- 3) Saisissez le densimètre par le haut et maintenez-le en position verticale.
- 4) Tirage du liquide de l'élément: appuyez sur la poire et prenez une petite quantité de liquide qui permet au compteur d'eau de flotter. Si le bec est court, insérez l'extension de tirage pour prélever le liquide en retirant le bec du terminal.
- 5) Maintenez toujours la poire légèrement pressée pour éviter toute pénétration excessive de liquide ou d'air.
- 6) Ne prenez pas trop de liquide: remplissez trop le densimètre, vous ne pouvez pas le lire.
- 7) Saisissez le densimètre par le haut et maintenez-le en position verticale.
- 8) Tirage du liquide de l'élément: appuyez sur la poire et prenez une petite quantité de liquide qui permet au compteur d'eau de flotter. Si le bec est court, insérez l'extension de tirage pour prélever le liquide en retirant le bec du terminal.
- 9) Maintenez toujours la poire légèrement pressée pour éviter toute pénétration excessive de liquide ou d'air.
- 10) Ne prenez pas trop de liquide: remplissez trop le densimètre, vous ne pouvez pas le lire.
- 11) Lecture: attendez que le flotteur se stabilise. En gardant toujours le densimètre en position verticale, vérifiez le nombre ou la couleur de la balance arrêtée
- 12) Une fois la lecture terminée, déchargez le densimètre en insérant l'électrolyte dans le même élément d'où il provient, rincez le densimètre, séchez la partie terminale et stockez-la à l'abri de toute source de chaleur.



Le densimètre est en verre : **POIGNEE AVEC SOIN!**

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

UNI ISO 387: 1984. Aréomètres Principes de construction et d'étalonnage
 UNI ISO 649-1: 1983 Verrerie de laboratoire. Aréomètres pour la densité générale.
 UNI ISO 649-2: 1983 Verrerie de laboratoire. Aréomètres pour la densité générale. Méthodes d'essai et d'emploi.