

DENSIMETRE ELECTRONIQUE DMA 35 Ex Petrol

- Le DMA 35 est simple d'utilisation

L'interface utilisateur est clairement structurée et vous saurez rapidement naviguer de manière intuitive dans le menu.

Grâce au rétroéclairage de l'écran, qui s'allume automatiquement lorsqu'un nouvel échantillon est pris, les résultats de mesure sont toujours bien visibles même en cas de faible luminosité ambiante. Les sept grandes touches vous permettent de programmer l'appareil même si vous portez des gants de protection.



- Le DMA 35 est robuste et conçu pour résister aux conditions sévères rencontrées dans le cas d'applications industrielles et sur le terrain. Le boîtier étanche protège l'électronique de l'humidité et empêche les liquides débordant de la pompe de pénétrer dans l'instrument.
- Le DMA 35 : Economie de temps et d'énergie

Une fois le paramétrage effectué, vous pouvez choisir parmi 20 méthodes de mesure personnalisées et jusqu'à 100 ID d'échantillons pour une identification facile des échantillons, des utilisateurs et des emplacements de mesure.

Capacité de mémoire permettant d'enregistrer 1024 résultats de mesure avec horodatage et ID d'échantillon

- LES NORMES

Le DMA 35 Ex Petrol (label ATEX II 2 G Ex ib IIC T4) est une version à sécurité intrinsèque avec un boîtier spécial pour l'industrie pétrochimique. Il est particulièrement résistant aux pétroles et à des solvants organiques similaires et est équipé d'une interface RFID. Le DMA 35 Ex Petrol est entièrement conforme à la norme IP 559.

- SON FONCTIONNEMENT

Le DMA 35 imprime vos résultats de mesure et échange des données avec votre PC entièrement sans fil grâce à l'interface IrDA.

Transférez votre échantillon dans la cellule de mesure du DMA 35 simplement en appuyant sur le levier de la pompe intégrée.

Le DMA 35 mesure la masse volumique de votre échantillon ou détermine sa concentration à l'aide des tableaux de masse volumique/concentration installés en usine.

Possibilité d'ajouter jusqu'à dix fonctions personnalisées à la liste des unités de mesure. Afin de garantir des résultats de mesure corrects, il est indispensable que la cellule de mesure soit remplie d'échantillon sans formation de bulles de gaz. La cellule de mesure du DMA 35, qui est visible de l'extérieur, est équipée d'un rétroéclairage qui permet d'observer de très près le processus de remplissage.

L'instrument fait la conversion à 15 degrés - Pour la conversion à 15 °C il faut :

- Aller dans menu
- PUIS choisir : unité de mesure
- Puis choisir l'unité API en fonction du type de produits API 15 (il faudra sélectionner 15°C) => voir page 31 du manuel

- **LES CARACTERISTIQUES**

Nom du Produit	DMA 35 Ex Petrol
Plage de mesure	Masse volumique : 0 à 3 g/cm ³
	Température : 0 °C à 40 °C (32 à 104 °F)
	Viscosité : 0 à 1000 mPa·s
Précision	Masse volumique* : 0,001 g/cm ³
	Température : 0,2 °C (0,4 °F)
Répétabilité	Masse volumique : 0,0005 g/cm ³
	Température : 0,1 °C (0,2 °F)
Résolution	Masse volumique : 0,0001 g/cm ³
	Température : 0,1 °C (0,1 °F)
Température ambiante**	-10 °C à +50 °C (14 à 122 °F)
Unités de mesure intégrées	Masse volumique, masse volumique à xx °C, densité relative (SG), alcool % v/v, alcool % m/m, alcool US (°Proof), densité API, SG API, masse volumique API, °Baumé, H ₂ SO ₄ % m/m, H ₂ SO ₄ , @ 20 °C, °Brix, extrait (°Plato), dix fonctions personnalisées programmables
Mémoire de données	1024 résultats de mesure
Alimentation électrique	Deux piles alcalines 1,5 V LR06 AA
Volume de l'échantillon	2 mL
Dimensions	140 x 138 x 27 mm
Poids	396 g
Interfaces	IrOBEX/ IrLPT, RFID
Options disponibles	Tube de remplissage plus long
	Malette de transport
	Imprimante thermique portable avec interface IrDA, Adaptateur IrDA USB
Classe de protection	IP54