

## Caractéristiques techniques du DMA 35N EX V4

### **Plage de mesure**

Masse volumique 0 à 3 g/cm<sup>3</sup>  
Température 0 + 40 °C (32 à 104°F)  
Viscosité 0 à 1000 mPa°s (<300 mPa.s Mv <2g/cm<sup>3</sup>)

### **Précision**

Masse volumique ± 0,001 g/cm<sup>3</sup>  
Température ± 0,2 °C

### **Ecart type de Répétabilité**

Masse volumique 0,0005 g/cm<sup>3</sup>  
Température 0,1 °C

### **Ecart type de Reproductibilité**

Masse volumique 0,0007 g/cm<sup>3</sup>

### **Résolution**

Masse volumique 0,0001 g/cm<sup>3</sup>  
Température 0,1°C

**Volume d'échantillon** 2 ml.

**Temp max d'échantillon** : 100°C

**Température ambiante** : -10 à +40°C



**Encombrement du DMA seul** : 25x11x13 cm 660 g

**Encombrement avec malette** : 56x42x28 cm 3000 g

**Alimentation** : 3 piles alcalines de 1,5 V LR06 AA (VARTA industrial 4006 obligatoire pour DMA pétrol)  
durée de vie >100h

**Fonctions spéciales** : Correction de la viscosité pour des mesures fiables, même sur des échantillons fortement visqueux / Commande gestuelle pour des mesures faciles avec une seule main / Identification des résultats en dehors des limites spécifiées.

**Unités de mesures intégrées** : Densité / Tables d'alcool / Tables extrait/sucre / Fonctions API / Tableaux H2SO4  
10 unités de mesure personnalisées programmables.

**Mémoire de données** : 1024 résultats de mesure, 30 méthodes de mesure, 250 ID Echantillon.

**Ports** : Bluetooth®, RFID (tous deux intégrés par défaut)

**Classe de protection** : IP54.

**Certification ATEX** : Ex II 2 G Ex iB IIB T4

**Contenu de la livraison** : Densimètre portable, tube de remplissage, adaptateur pour remplissage avec la seringue, seringues, mallette de transport, protection en caoutchouc pour la cellule de mesure, trois piles, clé Allen, instructions.

**Options disponibles** : Tube de remplissage allongé/ Imprimante thermique portable avec interface Bluetooth®  
Adaptateur USB Bluetooth® / Bandoulière de transport / Étalonnage ISO.

**Spécifications sujettes à modification sans préavis.**