

# PYCNOMÈTRE SELON ISO 2811, DIN 53217, ASTM D1475

VF2097, VF2098, VF2099, VF2100

FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Pycnomètre pour la densité, définie comme le poids par unité de volume pour des revêtements, des pâtes ou des liquides similaires.

La densité est définie comme une masse par unité de volume à une température donnée.

Les pycnomètres sont disponibles en aluminium anodisé ou en acier inoxydable en 50 ml et 100 ml.



## SPÉCIFICATIONS

Référence	Volume	Matériau	Poids	Ø extérieur pycnomètre	Ø extérieur couvercle	Hauteur pycnomètre	Hauteur totale
VF2098	50 ml	Aluminium	± 61 g	49 mm	52 mm	34,2 mm	36,2 mm
VF2097	100 ml	Aluminium	± 70 g	49 mm	52 mm	64,2 mm	66,2 mm
VF2100	50 ml	Acier inoxydable	± 146 g	49 mm	52 mm	34,2 mm	36,2 mm
VF2099	100 ml	Acier inoxydable	± 198 g	49 mm	52 mm	64,2 mm	66,2 mm

## DOMAINES D'APPLICATION

Protection des métaux, sablage, peinture, laboratoire, production de peinture, revêtement en poudre, laquage, travaux de peinture

## NORMES

ISO 2811, DIN 53217, ASTM D1475

## CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en aluminium ou acier inoxydable
- Disponible en 100 ml et 50 ml
- Livré avec certificat de calibration

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Pycnomètre
- Certificat de calibration

## ARTICLES

---

VF2098	50 ml	Aluminium	± 61 g
VF2097	100 ml	Aluminium	± 70 g
VF2100	50 ml	Acier inoxydable	± 146 g
VF2099	100 ml	Acier inoxydable	± 198 g

## UTILISATION

---

- Peser le pycnomètre vide, propre et enregistrer son poids
- Mettre le récipient et le liquide à tester à la température adéquat (20°C ±0,5°C)
- Remplir la coupe
- Mettre le couvercle sur le récipient sans le pencher
- Éviter la présence de bulle d'air
- Essuyer tout débordement avec un chiffon absorbant
- Peser le récipient rempli
- Calculer la densité : Densité = poids du pycnomètre plein(g) – poids du pycnomètre vide (g) ./ Volume du pycnomètre (ml)

## ENTRETIEN

---

- Toujours nettoyer après utilisation.
- Nettoyer avec un chiffon doux et sec. Ne jamais nettoyer avec des moyens mécaniques tels que brosse métallique ou du papier de verre. Cela peut causer des dommages irréversibles comme l'utilisation d'agent de nettoyageagressif.
- Il est recommandé d'effectuer une calibration annuelle.

## AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

---

Droit de modifications techniques réservé.

Les informations contenues dans ce document ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant l'appareil pour un autre usage que celui spécifiquement défini dans ce document, sans notre permission écrite préalable, le fait à ses propres risques. En dépit de nos efforts pour garantir la fiabilité des consignes données pour l'utilisation du matériel (dans ce document ou autre), nous n'avons pas de contrôle sur la qualité ou l'état de l'instrument, ou encore les nombreux facteurs pouvant affecter son utilisation ou les applications. En conséquence, sauf en cas d'autorisation écrite de notre part, nous déclinons toute responsabilité quant aux performances du matériel, ou en cas de perte ou de dommage (autre que mortel ou entraînant des blessures résultant de notre négligence) liés à une utilisation impropre de l'appareil. En raison de notre politique de constant développement des produits, les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification.