

Pycnomètre de Jaulmes



Le pycnomètre de Jaulmes a été conçu pour la mesure rapide et précise des masses volumiques des mélanges hydro-alcooliques en vue de la détermination du titre alcoométrique.

La masse volumique est calculée par la pesée d'un récipient de masse et de volume à 20°C parfaitement connus, plein du liquide à mesurer, en tenant compte des variations de la poussée de l'air sur le pycnomètre.

Utilisé sur une balance à deux plateaux avec une tare de même déplacement d'air et de masse légèrement supérieure à celle du pycnomètre plein, il évite les erreurs dues à la poussée de l'air.

On se reporte ensuite aux Tables de correspondance masse volumique/degré alcoolique (I, II, III, IV du J.O. L272).

Le pycnomètre de Jaulmes est constitué d'un corps cylindrique, d'un col étroit muni d'un thermomètre de précision à joint rodé, d'une tubulure capillaire à l'extrémité finement rodée recouverte par un capuchon rodé et terminé par un capillaire.

3 références disponibles :

[Ref. 162001](#) - Pycnomètre de Jaulmes avec thermomètre au 1/10°

[Ref. 162002](#) - Pycnomètre de Jaulmes avec thermomètre au 1/10° et certificat d'étalonnage usine

[Ref. 162003](#) - Pycnomètre de Jaulmes avec thermomètre au 1/10° et certificat d'étalonnage officiel (Une des méthodes recommandées par l'OIV pour la détermination du titre alcoométrique dans les mélanges hydro-alcooliques).



LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON

872 Route de la Gare
37210 NOIZAY - France

Tél : 02 47 25 58 25

Fax : 02 47 25 58 30

info@dujardin-salleron.com

www.dujardin-salleron.com