



INSTRUMENT DE PRÉTRAITEMENT

## BELPREP VAC

BELPREP VAC est un dégazeur sous vide avec option de dégazage par balayage. L'instrument est optimisé pour le prétraitement thermique des échantillons en vue de l'analyse ultérieure de la surface et de la taille des pores sous vide ou sous flux de gaz inerte.

La préparation des échantillons pour la sorption de gaz avec ce dégazeur sous vide est particulièrement efficace et rapide, car elle peut être effectuée en même temps que la mesure elle-même.

Le dégazeur sous vide BELPREP VAC est disponible en deux modèles :BELPREP VAC II avec 3 ports d'échantillons et BELPREP VAC III avec 6 ports d'échantillons.

## BELPREP VAC II



|  |   |
|--|---|
| <b>Dégazage sous vide / chauffage</b>  | oui   |
| <b>Dégazage par balayage/ par chauffe</b>  | Option  |
| <b>Connexions de prétraitement</b>   | 3   |
| <b>Température maximale</b>  | 430°C   |
| <b>Précision de la température</b>   | ±5°C  |
| <b>Fonction de contrôle de la température programmable</b>   | -   |
| <b>Fonction d'arrêt automatique des gaz de purge</b>   | oui   |
| <b>Fonction de commutation automatique de la vitesse de pompage du vide (prévention de la dispersion des échantillons)</b> | oui   |
| <b>Dimensions (L x H x P)</b>  | 321 x 158 x 363 mm  |
| <b>Poids</b>   | 15 kg   |
| <b>Utilitaire</b>  | Gas:<br>N2: 0.1 Mpa(G)<br>Joint:<br>1/8" Swagelok connexion<br>Voltage:<br>AC 100-120 V or AC 200-240 V, 530 VA (sans pompe à vide), 50 / 60 Hz |
| <b>Certifié CE</b>   | oui   |

## BELPREP VAC III



|  |   |
|--|---|
| <b>Dégazage sous vide / chauffage</b>  | oui   |
| <b>Dégazage par balayage/ par chauffe</b>  | Option  |
| <b>Connexions de prétraitement</b>   | 6   |
| <b>Température maximale</b>  | 450°C   |
| <b>Précision de la température</b>   | ±5°C  |
| <b>Fonction de contrôle de la température programmable</b>   | oui   |
| <b>Fonction d'arrêt automatique des gaz de purge</b>   | -   |
| <b>Fonction de commutation automatique de la vitesse de pompage du vide (prévention de la dispersion des échantillons)</b> | -   |
| <b>Dimensions (L x H x P)</b>  | 400 x 317 x 383 mm  |
| <b>Poids</b>   | 15 kg   |
| <b>Utilitaire</b>  | Gas: N2: 0.1 Mpa(G)<br>Joint: 1/8" Swagelok connexion<br>Voltage:<br>AC 100-120 V or AC 200-240 V, 630W (sans pompe à vide), 50 / 60 Hz |
| <b>Certifié CE</b>   | oui   |

[www.microtrac.fr/belprep-vac](http://www.microtrac.fr/belprep-vac)