



UCT Positive Pressure Manifold 2.0



VMFPPM16 appareil livré avec le rack pour tubes de 16mm

VMFPPM13 appareil livré avec le rack pour tubes de 13mm

Avantages du Manifold à Pression Positive vs Manifold à aspiration par le vide

- ▶ Pression aisée à réguler
- ▶ Plus besoin d'obstruer les puits non utilisés
- ▶ Pression constante quel que soit le niveau de solvant dans chaque tube et quel que soit le volume d'échantillon
- ▶ Meilleure récupération / collecte des échantillons
- ▶ Moins d'effet matrice
- ▶ Plus efficace pour des échantillons visqueux, grâce à la pression en tête de colonne. Le PPM permet d'augmenter suffisamment la pression pour pousser l'échantillon





UCT Positive Pressure Manifold 2.0



- Peut être automatisé
- Très facile à connecter à une source d'air ou d'azote pour une utilisation instantanée (kit d'installation comprenant un tube 25 x 1/4" qui se branche directement sur l'appareil , un détendeur et une jauge, permettant de réguler la source d'air et éviter toute contamination)
- Faible encombrement et structure légère en inox qui résiste à tous les solvants
- Manomètres de pressions faciles à lire
- Boutons d'ajustement de pression pour une régulation des débits uniformes et constants
- Les 48 puits reçoivent une pression uniforme durant tout le processus d'extraction/séchage
- Un plateau adaptateur permet d'utiliser une large variété de colonnes et de tubes de tailles différentes.
- Vanne d'évacuation des déchets avec un robinet de vidange permettant d'être connecté à n'importe quelle taille de bidon de déchets.
- Compatible avec des colonnes de 1, 3 et 6ml

