

Fiche technique

Presse manuelle de laboratoire de 12 tonnes

PT-P12 est une presse hydraulique manuelle pour préparer poudres et pastilles. Le manomètre à double échelle indique la charge nominale et la pression hydraulique ; le bâti à deux colonnes reçoit les matrices adaptées.

Caractéristiques principales

- Commande hydraulique manuelle
- Manomètre de charge et pression
- Bâti à deux colonnes et table de 80 mm

Informations techniques

Capacité nominale de pressage	0-12 tonnes
Plage de pression hydraulique	0-30 MPa
Course maximale du piston	30 mm
Diamètre du piston	70 mm
Diamètre de table	80 mm
Espacement des colonnes	96 × 130 mm
Dimensions (L × l × H)	225 × 155 × 380 mm
Poids	28 kg

Configuration

Presse manuelle de base avec manomètre. Les matrices dépendent de l'application ; confirmez diamètre, charge maximale et fourniture.

La stabilité de pression indiquée est ≤ 1 MPa sur 10 minutes. Le manomètre associe une charge nominale de 12 tonnes à 30 MPa hydrauliques ; la pression hydraulique diffère de la pression sur l'échantillon. Choisissez une matrice adaptée à la charge et aux dimensions de l'échantillon.

Applications

Pressage de poudres et préparation de pastilles avec une matrice choisie selon le matériau et la procédure analytique.

Sélection et informations de commande

Confirmez la matrice, les dimensions de l'échantillon et la charge nécessaire dans le devis. Demandez séparément les documents d'étalonnage requis.

Vérifiez la configuration avec PRECETTA avant de commander.