

Fiche technique

Duromètre manuel pour comprimés

PT-H1 mesure la force de rupture avec chargement et compression manuels. Son boîtier compact et la mémorisation de l'affichage conviennent aux contrôles individuels entre 2 et 296 N.

Caractéristiques principales

- Chargement et compression manuels
- Maintien du résultat, remise à zéro et diagnostic automatiques
- Conversion des unités avant ou après l'essai

Affichage automatique, maintien du résultat, remise à zéro, essais répétés, correction de l'erreur linéaire et diagnostic des défauts.

Informations techniques

Plage de force de rupture	2-296 N
Résolution de force	0.1 N
Précision de force	±0,5 % de la pleine échelle
Plage de diamètre des comprimés	2-30 mm
Puissance consommée	10 W
Dimensions (L × l × H)	280 × 180 × 110 mm

La documentation indique également une échelle de force de 0,2-30 kg avec une résolution de 0,01 kg. Il s'agit d'une indication de force, et non de la masse du comprimé ; utilisez la spécification en N pour la sélection et confirmez la convention d'unités.

Configuration standard

Instrument numérique de force à compression manuelle et affichage du résultat.

La précision peut être vérifiée et ajustée avec des masses étalons. Confirmez avec PRECETTA les masses, les supports et la procédure d'étalonnage ; la fourniture de ces accessoires n'est pas confirmée.

Applications

Mesure de la force de rupture des comprimés en développement de formulation et en contrôle courant au laboratoire. Conservez une orientation constante et choisissez une plage de force adaptée.

Sélection et informations de commande

Précisez les dimensions, la force de rupture attendue, la cadence et les besoins d'enregistrement. Confirmez les supports, accessoires d'étalonnage, alimentation et configuration de destination dans le devis.

Instruments associés

Duromètre motorisé pour comprimés · PT-H1M

Duromètre de 500 N avec mesure du diamètre · PT-H50

Vérifiez la configuration avec PRECETTA avant de commander.