

APPAREIL D'ESSAI DE CHARGE PONCTUELLE SUR ROCHE PL-02

Cet appareil comprend un bâti à deux colonnes avec traverse fixe et un vérin hydraulique manuel. La pression exercée par le vérin déplace le piston portant la pointe conique inférieure. La pointe supérieure est fixée à la traverse; une échelle montée sur le bâti fournit le diamètre de l'éprouvette nécessaire au calcul de l'indice de résistance à la charge ponctuelle. La pression est indiquée par le manomètre; sur le modèle PL-02, elle est affichée directement sur l'unité numérique. Des charges jusqu'à 100 kN peuvent être appliquées à des éprouvettes de 90 mm de diamètre maximum.



Charge maximale	100 kN
Plage du manomètre	100 MPa
Hauteur max. d'éprouvette	100 mm
Largeur max. d'éprouvette	90 mm
Erreur de mesure de charge	≤ 1 % P.E.
Diamètre du piston	Ø 38 mm
Course du piston	160 mm
Dimensions	280 × 250 × 640 mm
Poids brut	35 kg