

# PRESSE A CONES

Selon Normes ISRM – ASTM D5731-08

## SPECIFICATIONS

- Presse type « Franklin »
- Pompe hydraulique manuelle 90kN
- Lecture digitale
- Echantillons jusqu'à 100mm
- Essai de terrain ou de laboratoire
- Mémorisation de la valeur de pic
- Ecrans de protection



## Description

La presse à cônes permet d'effectuer un essai de traction indirecte utilisé pour déterminer les valeurs de résistance des roches.

Pour déterminer cette résistance, les deux valeurs à obtenir sont la force exercée à la rupture et la distance entre pointes.

L'ensemble de base est composé d'une presse de chargement à 2 colonnes qui peut accueillir des échantillons jusqu'à 100mm et d'une pompe hydraulique manuelle.

L'échantillon est maintenu entre pointes et une échelle graduée indique la distance entre les points d'appui.

La force appliquée est affichée sur le manomètre digital qui permet d'indiquer la valeur en kN et permet de mémoriser la valeur de pic.

<b>Capacité</b>	0-90kN
<b>Précision</b>	+/-1% EM
<b>Construction</b>	acier
<b>Diamètre max</b>	100mm
<b>Dimensions</b>	600 x 250 x 460mm
<b>Poids</b>	41 kg
<b>Accessoires</b>	Caisse de transport métallique avec poignées, gants, lunettes de protection

« VJTech » est une exclusivité de Sols Mesures