

FICHA TÉCNICA DE EQUIPO DE CAMPO
EQUIPO PARA ENSAYOS PRESIODILATOMÉTRICOS N°1

FABRICANTE
MODELO

OYO CORPORATION
ELASTOMETER 200

N° SERIE
AÑO FABRICACIÓN

2010



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

EL EQUIPO SE COMPONE DE:

- Sonda presiodilatométrica de 72 mm que alcanza una presión máxima de trabajo de 200 bares
- Caja de lectura electrónica externa, con almacenamiento de datos en ordenador portátil
- Sistema de presión a través de bombona de nitrógeno o de bomba manual de agua
- Camisa de presión de goma de 72 mm de diámetro y 520 mm de longitud
- Doble cable, electrónico y de fluido, hasta 200 m de profundidad de ensayo

APLICACIONES

- Apto para cualquier tipo de terreno (suelos a rocas duras)
- Diámetro de perforación de los sondeos: convencional 76 mm y wire line NQ
- Determinación del Módulo de Corte G
- Determinación de la Presión de Fluencia
- Determinación de la Presión Límite

CARACTERÍSTICAS CABLE DE LECTURA

Recubrimiento	Poliuretano
Diámetro exterior	5 mm
Longitud	100 metros
resistencia a tracción	15 N

CARACTERÍSTICAS CAMISA

Material	Caucho
Diámetro exterior	72 mm
Camisa dura	Máximo 200 Bares
Camisa blanda	Máximo 50 Bares