



SONDA CPTU EIJKELKAMP MINI



01 Zastosowanie:

- Rozpoznanie podłoża gruntowego poprzez bezpośredni pomiar parametrów wciskanego stożka.
- Określenie parametrów gruntów spoiстых i niespoistych między innymi stopnia plastyczności, stopnia zagęszczenia, wytrzymałości na ścinanie w warunkach bez odpływu, modułu ściśliwości gruntu na podstawie korelacji z pomierzonymi wartościami oporów wciskanego stożka (q_c i f_s) oraz pomiarem ciśnienia porowego u_2 .

02 Badania, które można wykonać:

- CPTu
- CPT
- SCPTu
- DMT



03 Zalety:

- Wieżę CPT można odłączyć, a następnie zakotwiczyć do podłogi, ściany, podczas pracy w ciasnych przestrzeniach
- Małe gabaryty (można przejechać przez drzwi)
- Łatwość w transporcie



04 Parametry Techniczne:

- Maksymalna siła nacisku: 130 kN (13 Ton)
- Skok: 500 mm
- Waga urządzenia (bez wyposażenia i żerdzi) 1,100kg
- Prędkość posuwu CPT w dół: 1.5 to 2.5 cm /sec

Silnik Diesla

- Typ: Kubota

Układ hydrauliczny

- Ciśnienie oleju w systemie: 220 bar

Wymiary

- Długość: 2620 mm
- Wysokość: 2030 mm
- Szerokość całkowita: 790 mm

