



Digitale Feldflügelsonde

FL 2220 / FL 2220/1



Leistungsmerkmale :

- Feldflügelsonde im Set mit elektronischer Drehmomentmessung (Typ FL 2220) und zusätzlicher elektronischer Drehwinkelmessung (Typ FL 2220/1)
- Versuchs-Set zur Bestimmung der Flügelscherfestigkeit an weichen bis steifen Böden bis $I_c=1$
- Einfache und funktionelle Handhabung
- Leistungsumfang des elektronischen Drehmomentsensors:
 - Die Messwerte können wahlweise direkt gespeichert, angezeigt oder zum PC übertragen werden
 - großer Erfassungswinkel der optischen Signale
 - extrem großer Drehwinkelbereich (nur FL2220/1)
 - in diversen Sprachen verfügbar
 - div. Messeinheiten möglich
 - verschiedene Betriebsmodi wählbar
 - für Rechts- und Linksanzug
 - programmierbar über PC
 - resistent gegen Schmutz, Öle, etc.
 - rückführbar auf nationale Normale
 - erfüllt DKD-R 3-7, Klasse 2 und DIN EN ISO 6789
 - großer Einsatzbereich (-20°C bis 60°C)



Abb.: FL 2220

Lieferumfang Set:

- 1 elektronische Drehmomentmessung
- 1 Flügel 100 x 50mm für steife Proben FL 22210
- 1 Flügel 150 x 75mm für weiche Proben FL 22230
- 1 Übergangsstück Schlagstück FL 22102
- 1 Einschlagstück zum Schutz der Stangen beim Einrammen FL 22120
- 1 Adapter zur Ermittlung des Reibungswiderstandes FL 22130
- 1 Transportkoffer für die Messvorrichtungen FL 22241
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Kalibrierprotokoll

Zubehör:

- Datenübertragungskabel und Software zum Auslesen der Messwerte FL 222001
- Verlängerungsstangen 22 x 1000 mm B 202210

Ausführungen:

- Set Feldflügelsonde mit elektronischer Drehmomentmessung FL 2220
- Set Feldflügelsonde mit elektronischer Drehmomentmessung und Drehwinkelmessung FL 2220/1
- Set Feldflügelsonde mit analoger Drehmomentmessung FL 2210
- Ausführungen ohne Koffer erhältlich

Aktualisierung 09/2009

Änderungen vorbehalten

Tel. +49 (0) 551 307 52-0
 Fax +49 (0) 551 307 52-20
 info@wille-geotechnik.com
 www.wille-geotechnik.com

APS GmbH - Wille Geotechnik[®]
 Wagenstieg 8 a
 D-37077 GÖTTINGEN
 GERMANY