



FOGL - Laborcalcimeter

zur Messung des Karbonatgehaltes von Bodenproben

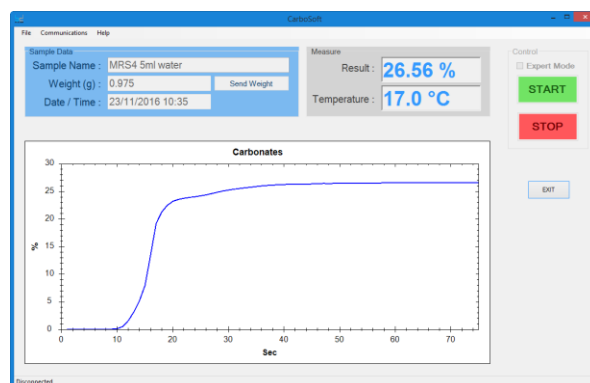
Basierend auf der Scheibler Methode wird der Temperaturkompensierte Druckanstieg nach Zufügen von Salzsäure bestimmt.

Mit einer Pipette werden 6ml HCL (6N) in die im Deckel integrierte Küvette geträufelt. Der Deckel wird auf die Glasflasche geschraubt, die 1g Bodenprobe enthält. Der Schlauch wird mit dem Schnell-Anschluss am Deckel fixiert, die Messung am Calcimeter gestartet und dann durch vorsichtiges Schütteln der Flasche die Probe vollständig mit der Salzsäure vermischt.

Ist die Messung beendet, wird das Ergebnis sofort angezeigt und automatisch abgespeichert.

TECHNISCHE DATEN

Interface	4,3" Touch LCD Display Benutzeroberfläche 20° geneigt.
Stromversorgung	9V, 0.55A
Einheit	% CaCO ₃ .
Messbereich	0 - 100 % CaCO ₃ .
Genauigkeit	0.5% CaCO ₃ .
Auflösung	0.01%
Linearität (r2)	0.999
Temperatur	Automatische Kompensierung durch eingebauten Temperatursensor 5 – 50°C.
Gefäß	Duran Glasflasche
Probe-Volumen	0.5–5g (0.001g)
Messzeit	ca. 30 sec.
Schutz	IP 54
Maße	225x165x104mm
Gewicht	500g
Standards	Complies with the standards DIN EN ISO 10693-2014 & ASTM D 4373-2014



ZUBEHÖR

- Ersatzflaschen (BT-100)
- Küvettendeckel, komplett (HC-160)
- Optional: CarboSoft® desktop software für Microsoft Windows 8.x, 10.0

