

STECHZYLINDER

FÜR DIE ENTNAHME WEITESTGEHEND UNGESTÖRTER BODENPROBEN

UGT bietet Stechzylinder in verschiedenen Ausführungen an, deren Größe und Material optimal auf den Einsatz mit unterschiedlichen Feld- und Laborgeräten abgestimmt sind. Varianten aus Edelstahl oder Acryl stehen in mehreren Größen zur Verfügung und können unter anderem mit Geräten wie der ku-pF-Apparatur, Permeameter oder Luft- und Gaspyknometer kombiniert werden.



VORTEILE

- Erhalt der natürlichen Bodenstruktur
- Hohe Probenqualität durch minimal gestörte Entnahmebedingungen
- Definierte Probenvolumina durch standardisierte Stechzylinder
- Repräsentative Bodenproben für bodenphysikalische, hydraulische und stoffliche Untersuchungen
- Geeignet für die Bestimmung zentraler Parameter wie Bodendichte, Porenvolumen, Wassergehalt und hydraulische Leitfähigkeit
- Einsetzbar für Feld- und Laboranalysen
- Schonender Transport der entnommenen Bodenprobe

ZUBEHÖR

Passendes Zubehör wie Deckel, Abscherblech, Eindrückplatte oder Boden-Probennehmer erleichtert die Probenahme, reduziert den Arbeitsaufwand und trägt zur Gewinnung qualitativ hochwertiger Bodenproben bei. Für den sicheren Transport der Proben ins Labor stehen spezielle Transportkoffer in verschiedenen Größen zur Verfügung.



TECHNISCHE DATEN STECHZYLINDER

VOL.	MATERIAL	Ø INNEN / AUBEN	HÖHE	GEWICHT	EIGENSCHAFTEN	ARTIKEL- NR.
21 cm ³	Acryl	Ø30 / 34 mm	30 mm	7,3 g	ohne Schneide	2300650
		Ø30 / 34 mm	30 mm	6,6 g	einseitige Schneide	2300651
1225 cm ³		Ø114 / 120 mm	120 mm	154 g	einseitige Schneide	2300740
100 cm ³	V2A	Ø56 / 60 mm	40,5 mm	102 g	nicht nummeriert	2301500
					nummeriert	2301580
		Ø50 / 54 mm	51 mm	124 g	nicht nummeriert	2301501
					nummeriert	2301581
250 cm ³	V2A	Ø72 / 76 mm	61 mm	204 g	nicht nummeriert	2300520
					nummeriert	2300530 / 1430100 (Set für ku-pF: 10 St. nummeriert mit Deckel)
		Ø80 / 84 mm	50 mm	195 g	nicht nummeriert	5000016
					nummeriert	5000017
1140 cm ³	V2A	Ø110,3 / 114,3 mm	119,3 mm	618 g	nicht nummeriert	2300560

TECHNISCHE DATEN DECKEL

ARTIKEL-NR. DECKEL	MATERIAL	Ø INNEN / AUBEN	HÖHE	GEWICHT	ZU STECHZYLINDER ARTIKEL-NR.
2300660	Acryl	Ø34 mm	2 mm	2,3 g	2300650 / 2300651
5530000	PE-LD	Ø54 / 56,5 mm	14 mm	3 g	2301501 / 2301581
5530001	PE-LD	Ø60 / 63 mm	12 mm	4 g	2301500 / 2301580
5530002	PE	Ø76 / 84,3 mm	20 mm	16 g	2300520 / 2300530
5000018	TPE	Ø84 / 93 mm	22 mm	24 g	5000016 / 5000017
5000019	Alu	Ø84 / 90 mm	11,5 mm	31 g	5000016 / 5000017
2300540	Alu	Ø76 / 80 mm	12 mm	29 g	2300530 / 1430100
2300550	PE	Ø76 / 80 mm	20 mm	20 g	2300530
2300570	PE	Ø114,3 / 118,5 mm	37,5 mm	39 g	2300560
2300583	PE	Ø120 / 125 mm	37,5 mm	56 g	2300740