



Sigmatax 2 Steuereinheit Probennahme und Ultraschall-Homogenisierung

Artikel-Nr.: LXV215

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb von 2 Wochen

Aufbereitungssystem für Proben mit Feststoff-Partikeln <0,5 mm aus dem Ablauf der biologischen Abwasseraufbereitung. Mikroprozessor-Steuerung mit Selbstüberwachung. Betrieb nur mit Entnahmesonde.

Dieses Gerät versorgt die Prozess-Photometer Phosphax sigma und TOCTAX mit ultraschallhomogenisierter Originalprobe für die Bestimmung von Gesamt-Phosphor und TOC. Dies ermöglicht die zuverlässige und präzise Messung der Originalprobe inklusive der Feststoffe.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	560 mm x 366 mm x 212 mm
Betriebsbedingungen:	5 - 40 °C Steuereinheit
Betriebstemperaturbereich:	5 - 30 °C (Probe)
Durchmesser:	184 mm Sonde
Energieverbrauch:	150 VA
Förderhöhe:	7 m (max. 6 m bei Schlauchlänge 30 m)
Gehäuse-Schutzklasse:	IP54
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	7,5 kg Sonde mit 10 m Schlauch
Inhalt:	1 Satz Bedienungsanleitungen, 1 Wartungskalender, 1 Werksprüfzeugnis
Inspektionsintervall:	3 Monate
Länge:	404 mm Sonde
Länge Schlauchleitung:	10 - 30 m (beheizt)
Messintervall:	12 - 20 min für bis zu 2 Phosphax sigma oder TOCTAX Prozessphotometer
Messprinzip:	Nur Probenaufbereitung, Druckförderung der Probe, Ultraschall-Homogenisierung
Schnittstelle:	Service-Schnittstelle: RS 232
Spannungsversorgung (Hz):	50 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	230 V AC
Stromausgang:	1 A 24 V, Störmelde-Kontakt, potenzialfrei
Wartungs-Vorgaben:	0,5 Std./Woche

Inhalt

1 Satz Bedienungsanleitungen, 1 Wartungskalender, 1 Werksprüfzeugnis