

PHOSPHAX sigma Totalfosfor och ortofosfatanalysator

Produktnr: **LPV341.99.10000** Farligt

SEK Pris: Kontakta oss
Inget leveransdatum anges



PHOSPHAX Sigma - P-analysator för montage inomhus och med inbyggd uppslutning

Analysator är avsedd för bestämning av den totalfosforhalten och ortofosfat koncentration (0.01-5 mg / l). Analysen är baserad på EN 1189 fosformolybden blå metod.

Polyfosfater och vissa organiska fosforföreningar hydrolyseras till ortofosfat genom kokning i stark syralösning och stabila fosforföreningar oxideras med natriumperoxodisulfat

Den kemotermiska reaktionsprincipen garanterar fullständig uppslutning inom några minuter. De uppmätta värdena indikeras på en LC-display (grafisk display) i mg / l P totalt och mg / l PO_4-P .

prov som innehåller suspenderade ämnen måste homogeniseras innan de tas in processenfotometern.

Mätning av totalfosfor och ortofosfat i samma instrument

Snabb analys på bara 10 minuter

Komplett uppslutning

Låg reagenskonsumtion

Automatisk rengöring och kalibrering

Specifikationer

Applikation:	Wastewater
Dimension (H x B x D):	1190 mm x 550 mm x 390 mm
Garanti :	24 månader
Gränssnitt:	Serviceinterface: RS232 med option bus anslutning
Kalibreringsmetod :	automatisk, valbara intervaller
Mätintervall:	10 min
Matningskrav (Hz):	50 Hz
Matningskrav (Spänning):	230 V AC
Mätområde:	0,01 - 5 mg/L för orto-fosfat och totalfosfor
Mätprincip:	Fotometrisk metod enligt DIN 38505 D11 (blå metoden)
Omgivningstemperatur:	5 - 40 °C

Parameter:	Ortho & Total PO_4-P
Provvolym:	100 mL/h
Reagens:	Livslängd reagenser 3 mån, standarder 6-12 mån
Reläer:	24 V 2 potentialfria reläer, 1 A,
Serviceintervall:	3 månader
Strömutgång:	0/4 - 20 mA max 500 Ω, 2 mA-utgångar
Underhållskrav:	1 h/månad
Vad ingår i leveransen:	Phosphax sigma analyzer, refrigerator, set of reagents, accessories, manual
Vikt :	43 kg exkl, Reagens

Vad finns i förpackningen

Phosphax sigma analyzer, refrigerator, set of reagents, accessories, manual