

全窒素・全りん 測定セット(高圧)

TN/TP Measuring Set
(Mini Autoclave)

型式：下欄参照

価格：下欄参照

前処理工程(有機態窒素・りん分解)から測定まで行なえます。高圧分解器 + 試薬類 + 水質計のセットです。

この製品は株式会社ワンダーシェフと共同で開発しました。



試用品あります。
ご購入前の検討に。

写真はTNP-NP2

特長

- ◆JIS K 0102に定められた高圧蒸気滅菌器(オートクレーブ)の代わりに、小型で取り扱いが簡単な圧力鍋を採用。
- ◆一度に多検体(耐圧瓶を増やすと最大12検体)の前処理が可能。

	全窒素	全りん
測定原理	アルカリ性ペルオキシ二硫酸カリウム分解 還元-ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	酸性ペルオキシ二硫酸カリウム分解 モリブデン青吸光光度法
測定範囲	N 0.5 ~ 7 mg/L	P 0.1 ~ 2 mg/L
分解条件	126°C / 30分	126°C / 30分
検水量	1mL	1mL
測定時間	約60分(発色反応時間5分)	約60分(発色反応時間3分)
対応する試薬	全窒素試薬(高圧分解) (型式:TNP-N-R)	全りん試薬(高圧分解) (型式:TNP-P-R)
対応する水質計	デジタルバックテスト 全窒素/全りん (型式:DPM2-TNP) デジタルバックテスト・マルチSP (型式:DPM-MTSP)	
共通内容品	高圧分解器 1式、 ラック 1個、 耐圧瓶セット(4個入)	

【注意】 ・セット付属の高圧分解器(140kPa(126°C)IH対応)をご使用ください。他の圧力鍋を用いると正しく測定できません。
・加熱器具を別途ご用意ください。

セット構成

型式	製品名	高圧分解器	試薬		水質計(デジタルバックテスト)		包装外形 梱包重量	価格
			全窒素	全りん	全窒素/全りん	マルチSP		
TNP-NP2	全窒素・全りん測定セット(高圧)	●	●	●	●		約410L×345W×215H mm 約3.8kg	110,000円 (税抜100,000円)
TNP-MTSP	全窒素・全りんSPセット(高圧)	●	●	●		●	約455L×355W×390H mm 約5.4kg	314,600円 (税抜286,000円)

※デジタルバックテスト・マルチSPをお持ちの方は、弊社までお問い合わせください。

補用品

	型式	製品名	用途	入数	価格
全窒素・全りん 測定セット(高圧)	TNP-N-R	全窒素試薬(高圧分解)	全窒素分解試薬/測定試薬	40回分	6,600円(税抜6,000円)
	TNP-P-R	全りん試薬(高圧分解)	全りん分解試薬/測定試薬	40回分	6,600円(税抜6,000円)
	TNP-BT4	耐圧瓶セット(4個入)	高圧分解時に使用	4個	2,200円(税抜2,000円)

測り方(例:全窒素)

