

シート No.

PT-200 F02 濁度計

# ポリスチレン標準液の濁度

対応機種 : PT-200

検出方法 : 積分球式光電光度法

関連規格 : 上水試験法、水道法

検量線の作成・装置の性能確認の為に、ポリスチレン標準液を測定します。測定中の濁度値が画面に表示されるので、値の変動を確認できます。日東精工アナリテックの濁度計 PT-200 型を用いますと、濁度の測定が簡単に行えます。

試料名	ポリスチレン標準液 (Polystyrene)			
分析項目	濁度			
分析手順	精製水を試料セルに採り、ゼロ補正を行って、検量線の補正を行います。標準液をよく振り混ぜて試料セルに採り、測定します。			
分析条件	試料セル長:50mm 測定時間:10 秒			
分析結果	No.	標準液濁度	分析値(度)	繰返し再現性 RSD%
	1	0.01	0.012	4.8%
	2		0.011	
	3		0.011	
	4		0.012	
	5		0.011	
	6	0.1	0.103	1.5%
	7		0.102	
	8		0.105	
	9		0.101	
10	0.102			
分析所要時間	前処理:1分, 測定 10 秒 計 2分/1件			
コメント	分析値に影響するので、セルの拭き方(拭きむら)に充分注意してください。			

※本シートはご参考として提供するものであり、分析値を保証するものではありません。

分析環境などによる外的要因や試料の性状を考慮し、最適条件でご使用ください