

標準液との比色で濁度を測定

濁度計セット S-100型

Turbidity Meter Set, Model S-100

濁度計S-100型は、2本の比色管の1本に濁度標準液を、ほかの管に被測定液を入れ、この2つの濁度が同一に見えるまで液量を加減して試料の濁度を計算から求めます。

特徴

- 2本の比色管を用い標準液との比色で濁度を測定します。
- 携帯型ケースに入っています。
- 色度標準液（別売）との比色で色度の測定も可能です。

仕様

品目コード	080520-06
型式	S-100
構成	比色管 2本 ポリびん 1本 ケース 1コ ピペット(10mL) 1本 暗箱 1コ 洗浄ビン 1本
寸法・質量	162 (W)×120 (D)×450 (H) mm 3kg
価格¥ SH	70,000

※濁度標準液、色度標準液は別売です。

濁度計 S-100型 本体

Turbidity Meter, Model S-100

2本のガラス管と目盛のケースからなり、下部に反射板がついていますのでチンダル法測定用にも比色計として利用できます。

特徴

- 金属ケース入りで鎖が付いており、そのまま採水可能です。

仕様

品目コード	080520-061
型式	S-100 (本体)
構成	比色管 2本 暗箱 1コ
寸法・質量	100 (W)×80 (D)×420 (H) mm 1.4kg
価格¥ SH	35,000

別売品／スペアパーツ

品目コード	品名	価格¥ SH
080520-0010	濁度標準液(ポリスチレン100度) 100mL	27,000
-0012	色度標準液(1000度) 50mL	6,500
D20000-872	濁度計S-100型用比色管 100mL	2,200

共栓比色管 濁度測定用 SIBATA®

Color Comparison Tube, Stopper, for Turbidity Test

濁度測定用の共栓比色管で、080520-066は上水試験方法準拠の目盛付です。

仕様

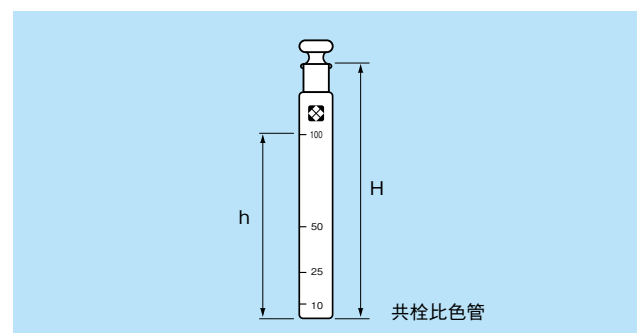
品目コード	容量	目盛	100mL目盛h	高さH	外径	Φ	価格¥ SE
080520-066	100mL	10, 25, 50 100mL	300±1mm	370mm	24mm 内径	19	8,400
-068			300±10mm		20.6mm		2,500



S-100型 セット



S-100型 本体



- 概要
- 粉じん測定
- 環境測定セット
- 大気降下物
- マスク試験
- 粉じん試験
- ミニポンプ
- エアサンブラー
- アスベスト測定
- ろ紙
- ガス固体捕集
- ガス液体捕集
- ガス直接捕集
- 風速測定
- 温熱測定
- 照度
- 水質測定
- 残留塩素
- 濁度・色度・透視度
- 細菌試験
- 有効塩素
- 油脂検査
- 水分活性
- 参考資料

JIS、衛生試験法を参考に製造

概要

粉じん測定

環境測定
セット

大気降下物

マスク試験

粉じん試験

ミニポンプ

エア
サンプラーアスベスト
測定

ろ紙

ガス固体
捕集ガス液体
捕集ガス直接
捕集

風速測定

温熱測定

照度

水質測定

残留塩素

濁度・色度・
透視度

細菌試験

有効塩素

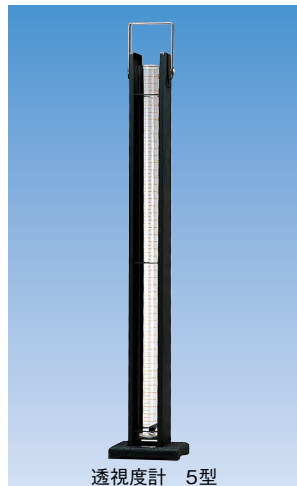
油脂検査

水分活性

参考資料



透視度計 標準型



透視度計 5型

■スペアパーツ

品目コード	080530-0512	D84000-136	080530-0513A
品名	比色管※ (白色目盛)	比色管 (シルバーステン目盛)	標識板 (2コ入)
規格	標準型用	5型用	標準型および5型用
価格¥ SH	3,000	5,000	1,200

※シルバーステン目盛の比色管 (080530-0511 ¥3,000 SH) もあります。



ペッテンコーヘル水温計

■スペアパーツ

品目コード	品名	価格¥ SH
080550-11	水銀温度計	4,000

※水銀を使用しています。



ハイロート採水器セット (金具、ステンレス容器付)

透視度計 標準型 5型

Transparency Meters, Based on Japan Pharmacopoeial Association (Model 5)

透視度計は各種水の透明の度合を測定するための器具です。底部に沈めた標識を、はじめて明確に認めることができる時の水柱の高さ (cm) をそのまま度数とします。

仕様

品目コード	080530-052	080530-055
型式	標準型	5型
試験方法	JIS K0102-1998年 工場排水試験方法参考	日本薬学会 衛生試験法参考
スタンド材質	アクリル (黒)	金属スタンド
比色管	内径φ31×長さ320mm	内径φ31×長さ520mm
標識板 (十字板)	φ29×2 ^t	φ29×2 ^t
寸法・質量	100 (W) × 100 (D) × 327 (H) mm 0.25kg	100 (W) × 80 (D) × 563 (H) mm 1.4kg
価格¥	5,900 SC	20,000 SE

ペッテンコーヘル水温計

Thermometer, Pettenkofer Type

水質検査に先立って採水位置の水温を測定するのにもちいます。水中に入れて、測定位置に数分間浸けておいてから引き上げて温度計の示度を読みます。

仕様



品目コード	080550-1
温度範囲	-10~+50°C
温度計 (目盛)	水銀 1/2°C
寸法・質量	φ55×335mm 0.3kg
価格¥ SF	12,000

※水銀温度計を使用しています。

ハイロート採水器 金具、ステンレス容器付

Water Samplers, Stainless steel Container "HEYROHT"

ハイロート採水器は河川などの任意の深さから採水するとき使用します。すり合わせのガラス製のふたと口には、開閉用金具と操作用の鎖がついており、金具の底のおもりを沈めて採水します。ハイロート採水器は水中の細菌を検査するため滅菌し、別途滅菌したふた付ステンレス製容器に入れて保存することができます。

●JIS K0102-1998年を参考に製作しています。

仕様

ハイロート採水器 (金具付)

品目コード	容量 mL	仕様	価格¥ SE
080520-101	100	おもり付金属 (フレーム、鎖) SUS304	20,000
-251	250		23,000
-501	500		33,000
-1001	1L		36,000

※鎖の長さは約1mです。

ハイロート採水器セット (ステンレス容器付)

品目コード	容量 mL	仕様	価格¥ SE
080520-0101	100	おもり付金属 (フレーム、鎖) SUS304	29,000
-0251	250		33,000
-0501	500		42,000
-01001	1L		49,000

※鎖の長さは約1mです。