

Ni²⁺

ニッケルメッキ液排水の〔Ni²⁺〕イオン測定

Ni²⁺イオン:0~10mg/ℓ測定



ニッケルイオン 測定器

《ニオキシム吸光光度法》

Ni-V2

Nickel Ion Meter

◆簡単な測定操作◆

<p>1 試薬添加→検水計量</p> <p>ゼロ校正後、測定セルに試薬を入れ、検水を加えて10mlにします。</p>	<p>2 攪拌</p> <p>試薬とサンプルを反応させ、発色させます。攪拌⇒発色</p>	<p>3 測定開始</p> <p>計器 測定部に測定セルをセットします。</p>	<p>4 Ni²⁺測定</p> <p>MODE キーでNi²⁺を選択⇒ MEAS キーを押します。</p>
---	---	---	--



ニッケルイオン測定器

Ni-V2

ニッケルメッキ液排水の[Ni²⁺]イオン濃度測定器

測定試薬は粉末パック試薬 ニオキシム法

ニッケルメッキ液のNiイオンを高感度測定



高感度測定試験

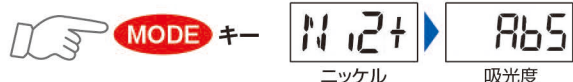


ニオキシム法 Ni-V2-RA(50回分)

測定試薬は1回分ずつパックされ、測定時に開封して使用します

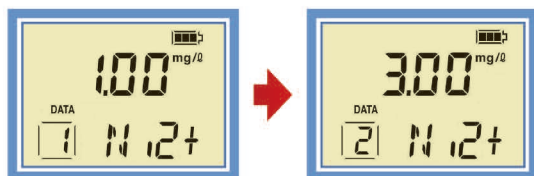
1台で2項目測定(Ni²⁺と吸光度)

測定モードが切り換わります。



メモリー機能付

最大19件の測定データを記憶、▲▼キー操作で呼び出し可能

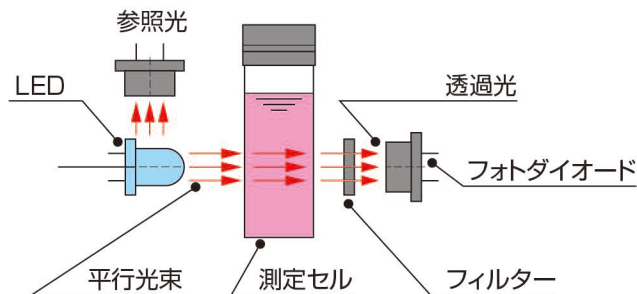


簡単な測定操作



3つのキー操作で測定。ゼロ校正は CAL キーと ▼ キーでOK。

吸光光度法 測定原理図



測定器仕様

品名	ニッケルイオン測定器
型式	Ni-V2
測定対象	ニッケルイオン
測定方法	ニオキシム法試薬による吸光光度法
測定範囲	ニッケル :0.00~10.00mg/ℓ Ni ²⁺ 吸光度 :0.000~2.000Abs/cm
再現性	±2%(FS)以内
メモリー機能	最大19件の測定データを記憶、呼出し可能
自己診断機能	電池電圧低下、計器異状、スケールオーバー、校正不良等
検水量	10mℓ
試料水条件	1℃~40℃ 妨害イオン、着色、濁度、SS、酸化剤等共存なきこと
測定時間	3分以内
電源	単4アルカリ乾電池(LR03×4ヶ DC6V)
外形寸法	88(W)×174(H)×65(D)mm
重量	約200g
標準付属	計器(乾電池付)、測定セル(蓋付):4ヶ、携行ケース、測定試薬(Ni-V2-RA)50回分、スポイト(5mℓ)
標準外付属品	マクロピペット(10mℓ)
妨害イオン	Cr ³⁺ 、Fe ³⁺ 、Co ²⁺ 、Cr ⁶⁺ 、CN ⁻ 、Fe ²⁺ 、Cu ²⁺ の共存

試薬仕様

	測定範囲	試薬種類	数量	測定原理
Ni測定試薬	0~10mg/ℓ	粉末パック試薬	50回分	ニオキシム法

※測定試薬は消耗品ですので、ご注文時には予備試薬をご指示ください。
 ※10mℓの計量採取は測定精度を期す為、マクロピペットの使用推奨。
 ※測定試薬は1種類、粉末分包試薬で保存性に優れています。

※本カタログに記載された仕様は性能改良のため予告なく変更する場合があります。

製品のご寿命は

KRK

笠原理化工業株式会社

本社 埼玉県久喜市桜田2丁目133番8 〒340-0203
 TEL:0480-38-9151 FAX:0480-38-9157
 URL: http://www.krkjpn.co.jp

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
 2-133-8 SAKURADA KUKI-CITY SAITAMA JAPAN