

Nickel Meter for Nickel Plating Process

ニッケル濃度計

各種ニッケルメッキ液の濃度管理用



(写真は標準型用Ni-5ZL)

3測定モード選択可能

ニッケル濃度	吸光度	ユーザーモード
19.99 g/l	1.999 Abs	1999

〈図はNi-5ZL〉



高濃度用 NICKEL METER
0.0~199.9g/l

Ni-5Z

低濃度用 NICKEL METER
0.00~19.99g/l

Ni-5ZL

高濃度用! NICKEL METER



Ni-5Z

0.0~199.9g/ℓ 測定

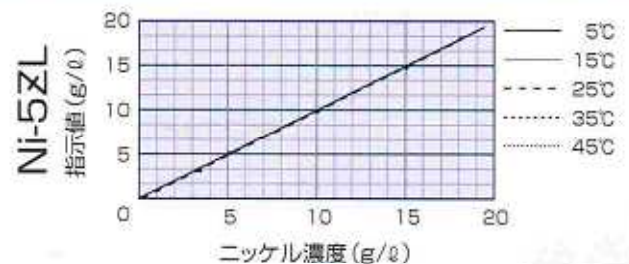
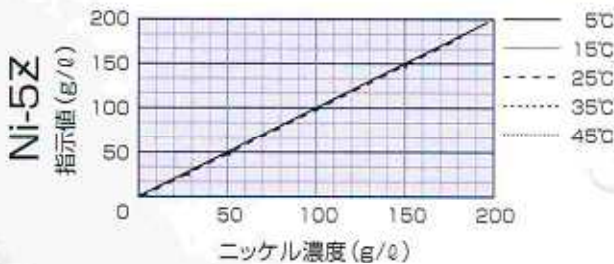
低濃度用! NICKEL METER



Ni-5ZL

0.00~19.99g/ℓ 測定

直線性及び温度特性



概要

本器は硫酸ニッケル液、スルファニル酸ニッケル液、塩化ニッケル液等の各種メッキ液中のニッケル濃度をg/ℓ単位、吸光度単位で簡単、高精度測定ができます。もちろん、煩雑な測定操作は必要ありません。又、計器、センサーは高濃度用と低濃度用の2種類をスタンバイ。測定目的により選択可能(ご指定)

- 各種ニッケルメッキ液低濃度測定Niセンサー
硫酸ニッケル、スルファニル酸ニッケル、
塩化ニッケル、溶液等のニッケル濃度を正確に測定

- 耐薬品性、耐熱性に優れたセンサー材質
接液部材質はPFA、又はPPS、PXガラスです

- ニッケル濃度をg/ℓ単位、吸光度単位で測定
g/ℓ単位 : 0.00~19.99g/ℓ (Ni-5ZL)
0.1~199.9g/ℓ (Ni-5Z)

吸光度単位 : 0.000~1.999Abs
ユーザーモード: オリジナル検量線(0~1999無単位)

仕様

品名	ニッケル濃度計(高濃度用)	ニッケル濃度計(低濃度用)
型 式	Ni-5Z	Ni-5ZL
表示	1,000.3.1/2	
測定範囲	ニッケル濃度 0.0~199.9g/ℓ 吸光度 0.000~1.999Abs ユーザーモード 0~1999 無単位	0.00~19.99g/ℓ
分解能	ニッケル濃度 0.1g/ℓ 吸光度 0.001Abs ユーザーモード: 1 無単位	0.01g/ℓ
温度補償	自動温度補償	
精度	±2%(F.S)以内	
動作条件	-10~+40℃, 85%RH以下	
電源	アルカリ単4乾電池(LR3×3)DC4.5V、オートパワーオフ機能付	
外形寸法	38(H)×75(W)×160(D)mm	
重量	計器本体:約300g	
標準構成	計器、検出器、測定容器、取扱説明書、保証書、携行ケース	
標準付属品	ニッケル標準液(高濃度用又は低濃度用)250ml 1本	

検出器仕様

品名	Niセンサー(高濃度用)	Niセンサー(低濃度用)
型 式	NID-61H	NID-10L
測定方式	吸光光度法、長光測定	
ケーブル長	2m	
接液部材質	PFA(又はPPS)、PXガラス	
測定条件	温度 0~45℃以内 pH 1.0~6.5(酸性液)、アルカリ液の測定はご相談ください	
重 量	約165g(ケーブル別)	

※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。

笠原理化工業株式会社

本 社 埼玉県久喜市吉羽1丁目10番地10 〒346-0014
TEL.0480-23-1781(代) FAX.0480-23-2749
URL <http://www.krkJpn.co.jp>

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
1-10-10 Yoshiba, Kuki-City, Saitama, Japan 〒346-0014

KRK

代理店