

メッキ工程のニッケル濃度の管理用



高濃度用 Ni-5Z

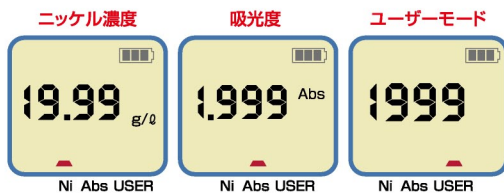
0.0~199.9g/l測定



低濃度用 Ni-5ZL

0.00~19.99g/l測定

3測定モード選択可能



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)

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、スルファミン酸ニッケル、塩化ニッケル等、各種メッキ液中のニッケル濃度を正確に測定

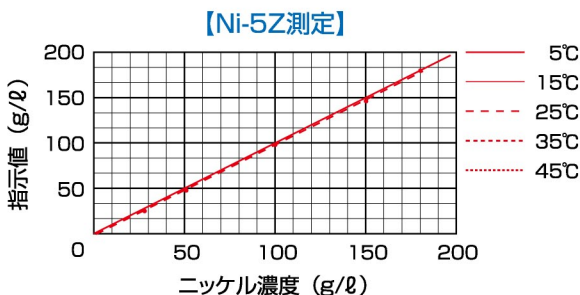
耐薬品性、耐熱性に優れたセンサー材質

接液部材質はPFA、又はPVC、PXガラスです。

測定概要

本器は硫酸ニッケル液、スルファミン酸ニッケル液、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、高感度測定ができます。もちろん、煩雑な滴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)

直線性及び温度特性



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	LCD-3・1/2桁	
測定範囲	ニッケル濃度:0.0~199.9g/l	0.00~19.99g/l
	吸光度:0.000~1.999Abs	
	ユーザーモード:0~1999 無単位	
最小表示	ニッケル濃度:0.1g/l	0.01g/l
	吸光度:0.001Abs	
	ユーザーモード:1 無単位	
温度補償	自動温度補償	
精度	±2%(FS)以内	
周囲条件	-5~+45℃、85%RH以下	
電源	アルカリ単4乾電池(LR03X3)DC4.5V、オートパワーオフ機能付	
外形寸法	38(H)×75(W)×180(D)mm	
重量	計器本体:約300g	
標準構成	計器(乾電池付)、検出器、測定容器、ビニールカバー、ストラップ(首かけ) 取扱説明書、携行ケース	
標準外付属	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	CUD-61	NID-61L
測定方式	吸光度法、採水測定	
ケーブル長	2m	
接液部材質	PFA(又はPPS)PVC、PXガラス	
測定水条件	温度:0~45℃以内	
	pH:1.0~6.5(酸性浴)、アルカリ浴の場合はご相談ください	
重量	約165g(ケーブル別)	

⚠ アルカリ性浴の場合ご相談