

41 ニッケル濃度計

Ni-5Z

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 : 0.00~199.9g/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

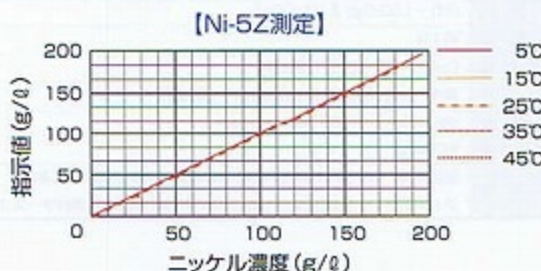
耐薬品性、耐熱性に優れたセンサー材質

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)

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
	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
	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