



휴대형 니켈, 동 측정기

K.R.K (JAPAN)

도금액중의 니켈 농도를 Ni센서로 간단히 측정



Ni - 5Z

1대로 니켈과 동 농도를 간단히 측정



CuNi - 5Z

휴대형 니켈 측정기

MODEL : Ni-5Z

특징

- 도금액 중의 니켈 농도를 프로브 타입 "Ni" 센서 측정
- 센서 접액부는 내약 품성이 뛰어난 FEP 및 PVC
- 황산 니켈, 스루화민 산 니켈, 염화 니켈 등의 혼합 용액의 전체 니켈 농도 측정
- 니켈 농도를 (0.1~199.9g/L) 까지 측정 가능
- 붕산, 암모니아 등의 영향을 받지 않는 니켈 농도를 g/L 단위, 흡광도 단위로 측정

휴대형 니켈, 동 측정기

MODEL : CuNi-5Z

본 장치는 PC, PPIC 전자 부품 업계 등에서의 황산 구리 도금 용액이나 니켈 도금액 중 구리, 니켈 농도를 흡광도법 센서로 정밀 측정할 수 있습니다. 또, 농도와 흡광도를 측정하는 기능, 온도 측정 기능도 있기 때문에 매우 편리하다

특징

- 1대로 구리와 니켈의 농도를 측정
- 동 측정은 구리 농도 황산 구리 농도 전환 가능
- 6항목의 측정 모드 선택 측정 편리한 기능
- 구리 농도, 니켈 농도를 흡광도법으로 측정
- 편리한 사용자 모드에서 검사, 측정 가능
- 편리한 온도 측정 기능, 자동 온도 보정 회로
- 내약품성이 우수한 구리, 니켈 측정 센서

규격

MODEL	Ni-5Z	Ni-5ZL
품명	고농도용니켈농도계	저농도용니켈농도계
표시	LCD3.1/2자리	LCD301/2자리
측정범위	니켈농도0.0~199.9g/L 흡광도0.000~1.999Abs 사용자지정0~1999 (무단위)	니켈농도0.00~19.99g/L 흡광도0.000~1.999Abs 사용자지정0~1999 (무단위)
분해능	니켈농도0.1g/L 흡광도0.001Abs 사용자지정(무단위)	니켈농도0.01g/L 흡광도0.001Abs 사용자지정(무단위)
온도보상	자동온도보상	자동온도보상
정확도	±2%(FS)이내	±2%(FS)이내
측정물필요조건	온도:0~50°C pH0~6.5(산성 용)	온도:0~50°C pH0~6.5(산성 용)
전원	알칼리단4건전지(LR03×3) DC4.5V, 오토파워오프기능	알칼리단4건전지(LR03×3) DC4.5V, 오토파워오프기능
Dimensions	38(H)×75(W)×180(D)mm	38(H)×75(W)×180(D)mm
무게	약300g	약300g
표준구성	계측기, 검출기, 측정용기, 사용설명서, 보증서, 휴대케이스	계측기, 검출기, 측정용기, 사용설명서, 보증서, 휴대케이스

검출기 사양

MODEL	NiD-61H (고농도용)	NiD-10L (저농도용)
측정 방식	흡광도법, 채수 측정	
cabl e 길이	2m	
접액부재질	PFA(또는PPS)PVC, PX grass	
측정수조건	온도:0~45°C이하, PH:1.0~6.5	

규격

MODEL	CuNi-5Z
측정대상	유산동 도금액, 니켈 도금액등의 cu, Ni 측정
측정 방식	흡광도법
표시	LCD3.1/2행
측정범위	동:0.0~80.0g/l (cu), 유산동:0.0~300mg/l (cuso4) 니켈:0.0~199.9g/l (Ni), 흡광도:0.000~1.999(Abs) user mode:0~1999(무단위), 온도:0.0~50.0°C
분해능	동:0.1mg/l, 니켈:0.1g/l, 흡광도:0.001Ab 온도:0.1°C, 유산동0.1g/l (0~200g의 범위), 1g/l, 200~300 g/l 의 범위, user mode:1(무단위)
정확도	±2%(FS)이내 (일정한 조건)
측정수 조건	온도 0~50°C/PH1.0~6.5
전원	알칼리단4 건전지(LR03×3)

검출기 사양

MODEL	CuNiD-61
접액부재질	PVC, PFA
측정 온도	0~50°C
Cable	2m 표준