

PRECISION & TRUST

엑스레이 도금두께 XRF 표준시편 & 검교정인증

Standard Samples for X-Ray Thickness Measurement & XRF Analysis



I 도금두께 표준시편

UG STANDARD 사는 형광엑스선 도금두께측정 (XRF) 휴대형 도막측정기용 표준시편, Alloy 합금시편, 귀금속-주얼리 분석 표준시편, 99.9% 순수 무한대 시편, RoHS 표준시편 등 다양한 산업 분야에 사용되는 표준시편 및 Bulk 표준시편을 제공합니다.



도금두께 측정기 검교정용 표준시편

고객의 필요에 가장 적합한 맞춤형 표준시편 제공

UG STANDARD 사는 얇은 박막형태의 Foil Standard, 소재에 도금이된 Plated Standard, 무한대 및 합금형태, Palet 및 Bulk 시편 뿐만 아니라 사용자의 요청에 따라 주문 제작 형태로 제품을 공급합니다.
제품에는 국제 기준에 부합하는 인증서와 함께 제공됩니다.

국산/외산 모든 XRF 및 휴대형 분석장비에 통합 적용 가능

UG STANDARD는 X선 형광 분석기(XRF) 및 휴대형 측정기와 전해식 측정기용 도금 두께 측정 장비의 교정 및 성능 검증에 사용되는 최고 품질의 표준시편을 제작, 공급합니다.

I 단층 박막 표준시편 (foil Standards)

은 (Ag)	0.05μm(2μin) ~ 50μm(2000μin)
알루미늄 (Al)	0.25μm(10μin) ~ 50μm(2000μin)
금 (Au)	0.05μm(2μin) ~ 5μm(200μin)
백금 (Pt)	0.05μm(2μin) ~ 5μm(200μin)
크롬 (Cr)	0.05μm(2μin) ~ 10μm(400μin)
동 (Cu)	0.1μm(4μin) ~ 25μm(1000μin)
철 (Fe)	0.1μm(4μin) ~ 25μm(1000μin)
니켈 (Ni)	0.1μm(4μin) ~ 25μm(1000μin)
무전해니켈 (Ni-P)	2.5μm(100μin) ~ 15μm(600μin) 인함량: 4%P, 8%P, 12%P
파라듐 (Pd)	0.05μm(2μin) ~ 5μm(200μin)
로듐 (Rh)	0.05μm(2μin) ~ 5μm(200μin)
주석 (Sn)	0.1μm(4μin) ~ 50μm(2000μin)
티타늄 (Ti)	0.1μm(4μin) ~ 10μm(400μin)
아연 (Zn)	0.1μm(4μin) ~ 30μm(1200μin)

I 순수원소, 합금 무한대 (Infinite Standards)

Ag Au Bi Co Cd Cr Cu Fe In Ir Mg Mo
Pb Pd Rh Pt Ru Sb Sn Ta Ti V W Zn Zr...

Copper Alloy, Iron Alloy, Nickel alloy...

I 도금된 표준시편(Plated Standards)

Ag/Cu (동소재 은도금)	0.1μm(4μin) ~ 50μm(2000μin)
Au/Ni (니켈소재 금도금)	0.1μm(4μin) ~ 5μm(200μin)
Cr/Fe (철소재 크롬도금)	2μm(80μin) ~ 20μm(800μin)
Ni/Cu (동소재 니켈도금)	0.25μm(10μin) ~ 20μm(800μin)
Ni/Fe (철소재 니켈도금)	0.25μm(10μin) ~ 20μm(800μin)
Ni-P/Cu (동소재 무전해니켈도금)	2.5μm(100μin) ~ 15μm(600μin) 인함량: 4%P, 8%P, 12%P
Sn/Cu (동소재 주석도금)	0.1μm(4μin) ~ 50μm(2000μin)
Zn/Fe (철소재 아연도금)	2.5μm(100μin) ~ 25μm(1000μin)
합금원소 도금 표준시편	
Zn-Ni/Fe (철소재 아연니켈 합금도금)	2.5μm(100μin) ~ 20μm(800μin) 합금비: Zn85% Ni15%

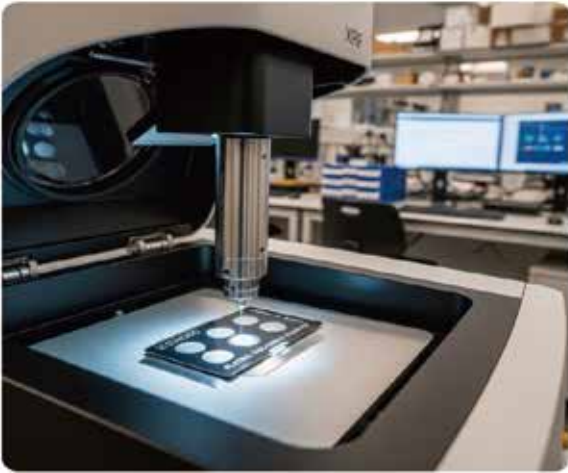
I XRF 분석 표준시편(RoHS-Weee)

납(Pb), 카드뮴(Cd), 크롬(Cr), 브롬(Br)+염소(Cl)	- 플라스틱(PVC, PE) Alloy standard set - 주석(Sn) Alloy standard set - 동(Cu, Brass) Alloy standard set
---	--

* 기술되지 않은 표준시편은 본사의 웹사이트를 방문하여 보다 자세한 정보를 확인 하시기나 이메일 및 유선으로 상담하시기 바랍니다.

| 표준시편 검교정 인증

UG STANDARD의 검교정 센터는 ISO/IEC 17025 국제 표준 요건을 충족을 받은 전문 교정서비스를 제공합니다. 최고의 측정 전문가와 표준 장비를 통해 고객이 사용 중인 표준시편과 측정 장비의 신뢰성을 보장하는 신뢰성 있는 교정 및 인증 서비스를 제공합니다.



신뢰의 기준. 국제 표준을 준수하는 UG STANDARD의 표준시편 검교정 서비스

| Re-Certification

표준시편의 검교정 주기는 1년입니다.

사용 및 보관 시간이 지남에 따라 발생할 수 있는 표준시편의 두께 변화, 표면 산화, 마모 등을 정밀하게 검사하여 인증서와 함께 제공 합니다. 정기적인 재인증을 통해 항상 최상의 측정 정확도를 유지하고, 품질 시스템의 신뢰성을 지속적으로 확보할 수 있습니다.

| DIAGNOSTICS & Calibrations

고객사가 보유한 XRF 장비의 측정 성능을 검증하고 캘리브레이션(Calibration) 검교정 서비스를 제공합니다.

장비의 노후화, 설정오류 리스크를 사전에 예방할 수 있습니다.

| TRAINING & Consulting Service

단순한 교정을 넘어, 고객사의 측정환경, 시료형태, 측정항목 등 프로세스 전반을 분석하여 측정불확도를 최소화하고 업무 효율성을 향상 시킬 수 있도록 종합적인 솔루션을 제공합니다.

정밀성 (Precision)



1mm의 오차까지 관리하는 기술력 을 바탕으로 정밀한 제품을 제공합니다.

고객 맞춤형 솔루션



정형화된 제품을 넘어, 고객사의 고유한 생산 라인과 품질 관리 프로세스에 최적화된 맞춤형 표준시편 제작 및 컨설팅을 제공합니다.

국제 표준 기반 교정 시스템



세계 최고 수준의 측정 장비와 국제공인시험기관(KOLAS)인증 (또는 ISO/IEC 17025 준수)에 빛나는 검교정 역량을 통해 발행된 모든 성적서는 국제적인 신뢰도를 보장합니다.

신뢰성 (Reliability)



고객과 장기적으로 함께 성장하는 파트너십을 통해 고객의 니즈를 함께 고민하며 해결합니다.

지속가능성 (Sustainability)



환경·윤리·사회 기여를 고려한 경영 기술 선도를 넘어 사회적 책임을 다하는 기업으로 성장하고자 합니다.

UG STANDARD[유지 스탠다드]는

마이크로미터(μm)-나노미터(nm) 단위의 정밀함이 요구되는 현대 산업의 발전에 기여하고자 설립된 도금 두께 표준시편 제작 및 검교정 전문 기업입니다.

반도체, 자동차, 전기전자, 배터리, 항공우주 등 대한민국의 미래를 이끌어가는 표면처리 산업 분야에서 가장 신뢰할 수 있는 측정 표준을 제시함으로써 고객사의 품질 경쟁력 향상을 돕는 것을 최우선 가치로 삼고 있습니다.



UG STANDARD는
전 세계 어디서든 동일한 품질의 표준시편을 제공합니다.

GLOBAL REACH, LOCAL TRUST.

본사의 웹사이트를 방문하여 보다 자세한 정보를 확인해보세요

www.ugstandard.co.kr



본 출판물의 저작권은 유지스탠다드 (UG STANDARD)에게 있으며, 기본적인 정보만을 제공하고 있습니다. 본사의 서면 승인으로 동의한 경우를 제외한 어떠한 목적으로도 사용 및 복제를 허용하지 않습니다. 유지 스탠다드 사의 정책은 지속적인 연구개발과 기술혁신 그리고 고객의 피트백에 대한 반영입니다. 본 인쇄물에 기재된 사항은 사전통지 없이 제품 업그레이드,, 신규 디자인등 성능향상을 위해 업그레이드 될 수 있습니다.