

Nedestruktivní analýza drahých kovů, okamžité určení ryzosti, chemického složení a karátů

Spektrometr GoldXpert provádí rychlé, přesné a spolehlivé analýzy včetně **detekce pozlacení**.

Analýzátor GoldXpert je snadno použitelný přístroj s minimálními provozními náklady. Je určen pro okamžité přesné stanovení chemického složení drahých kovů a slitin drahých kovů.



GoldXpert se vyznačuje vysokou rychlostí a výbornou přesností analýz. Používá se všude tam, kde je přesnost analýz důležitá. Tedy při stanovení ryzosti, výkupní ceny zlata, šperků a zlomkového zlata, stříbra, dentálních slitin atp. GoldXpert se rovněž používá při kontrole kvality výroby, rafinaci, odhalování falzifikátů, ověřování deklarované ryzosti. K měření přístroj využívá miniaturizovanou rentgenku, přičemž analýza je zcela nedestruktivní - měřený vzorek tedy zůstává zcela nepoškozen.



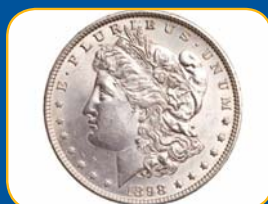
Spektrometry GoldXpert se celosvětově rychle prosadily jako prověřený nástroj a akceptovaná metoda pro přesné a rychlé stanovení ryzosti. Spektrometry GoldXpert jsou dodávány společností BAS Rudice, která v ČR a SR dodala celkem již přes 650 spektrometrů pro analýzy včetně instalací na puncovním úřadě, České mincovně, Pražské mincovně a řadě dalších renomovaných společností.



On-the-spot gold karat classification, 0-24 kt



Accurate compositional analysis of platinum, silver, and other precious alloys

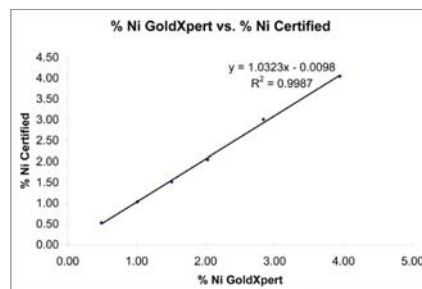
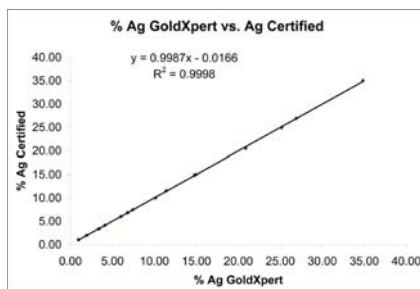
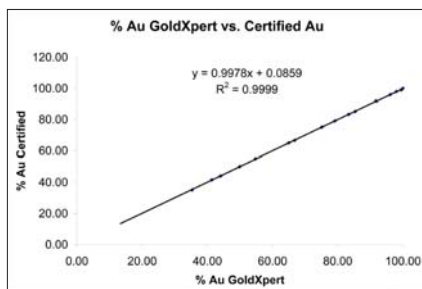


Determination of Gold and Silver content in coinage



Identify and analyze unknown metals for pricing, and even lead screening

Spektrometr GoldXpert je uzavřený systém, tedy zcela bezpečný pro obsluhu. Přístroj používá olovnaté sklo, které při analýze zcela odstíní měřící svazek a současně má zákazník trvalý vizuální kontakt s měřeným vzorkem. Přístroj je vybaven kamerou pro přesné polohování vzorků s možností zmenšení měřené oblasti na pouhé 3 mm. Ukázka korelace na zlatu, stříbře, niklu:



GoldXpert - stolní XRF analyzátor

Kompaktní profesionální řešení pro analýzy drahých kovů a slitin

Spektrometr GoldXpert má kompaktní design, bateriové napájení a je velmi snadno transportovatelný. Díky hmotnosti necelých 10 kg a kompaktnímu provedení přístroje je případný přesun okamžitý a snadný. Přístroj standardně pracuje na 230V, je ale dodáván včetně integrované nabíjecí baterie, na kterou dokáže bez zapojení do 230V pracovat více jak 2 hodiny. Umístění a polohování vzorku je díky provedení otevíracího mechanismu a integrované kameře otázkou vteřin. Volitelně lze přístroj na objednávku dodat včetně robustního transportního kufru.



Olovnaté sklo pro maximální bezpečnost a neustálý optický kontakt se vzorkem

Integrovaná kamera pro přesné zaměření vzorku a fotodokumentaci

Zcela bezpečný uzavřený systém

Okamžité přepínání velikosti měřené oblasti. Možnost zmenšení na pouhé 3 mm

Vysoký výkon 4 W, proud až 200 μ A, optimalizované buzení vzorku

Malý rozměr
267 mm x 310 mm x 340 mm

Vzorková komora s LED osvětlením: 125 mm x 210 mm x 180 mm

Bezpečnostní světlo viditelné z 360°

Snadno přenosný a díky nabíjecí vnitřní baterii snadno použitelný i mimo dosah 230V

USB port pro rychlý přenos dat a tisky atestů analýz

Integrovaný dotykový LCD displej pro ovládání přístroje, není třeba žádné externí PC nebo notebook

BAS[®]
Rudice s.r.o.

www.bas.cz

Kontakt:

BAS Rudice spol. s r.o.

Pražská 66, 678 01 Blansko - Česká republika

tel/fax: +420 516 417 449 / +420 516 418 776 , e-mail: bas@bas.cz

All brands are trademarks or registered trademarks of their respective owners and third party entities. Copyright © 2013 by BAS Rudice. Právo na změnu specifikací bez předchozího upozornění vyhrazeno.

CE