

Přesná a rychlá analýza zlata a dalších drahých kovů



Stolní rentgenový spektrometr - NITON DXL Gold Tester

- Rychlá analýza všech drahých kovů, určení ryzosti
- Nedestruktivní test, žádné kyseliny
- AuDIT – automatické rozpoznání pozlacení



Výsledky obdržíte během několika sekund, velmi jednoduchá obsluha, zcela nedestruktivní analýza (žádné stopy na měřeném vzorku), laboratorní přesnost, simultánní měření všech drahých kovů (Au, Ag, Pt, Pd, Ir, Rh...).



# 608 - 11/02/12 14:19 - 16.9s		
NAV Tools		
Gold Plate Not Detected		
18Kt Gold		
Au	74.9	0.7
Pd	12.5	0.3
Cu	9.3	0.2
Ag	3.3	0.1
<--	Back	-->



Rádi Vám naše přístroje nezávazně předvedeme na vašem pracovišti.

Volejte: 596 718 912 nebo pište na hukos@hukos.cz další informace na www.hukos.cz

Ruční spektrometr pro analýzu drahých kovů



NITON XL2 100

- Rychlá analýza všech drahých kovů, určení ryzosti
- Nedestruktivní test, žádné kyseliny
- AuDIT – automatické rozpoznání pozlacení

Výsledky obdržíte během několika sekund, velmi jednoduchá obsluha, přenosné provedení (jen 1.5kg), zcela nedestruktivní analýza (žádné stopy na měřeném vzorku), laboratorní přesnost, simultánní měření všech drahých kovů (Au, Ag, Pt, Pd...)



Ele	%	±1σ
# 616 Precious Metals		
NAV Tools		
Time 5.0 sec		
±YellAu 18K 0.9		
Ag	18.00	0.28
Au	75.08	0.39
Cu	6.92	0.18

Kontaktujte nás, rádi Vám poskytneme další informace a přístroje nezávazně předvedeme na vašem pracovišti.

Volejte: 596 718 912 nebo pište na hukos@hukos.cz další informace na www.hukos.cz

Rentgenové analyzátoři NITON jsou přímo určeny pro okamžitou analýzu drahých kovů a jejich slitin, zlomkového zlata, šperků, investičních slitků a mincí, dentálních slitin a mnoha dalších slitin drahých kovů.



V jednom kalibračním módu lze změřit všechny potřebné prvky (**Sn, In, Cd, Ag, Pd, Rh, Ru, Pb, Au, Pt, Ir, Ga, Ge, Zn, Cu, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, Ti**). Kalibraci lze rozšířit i o další prvky. Bez potřeby nastavování lze tak měřit slitiny zlata, stříbra, platiny...

Standardní součástí softwaru je speciální patentovaný mód **AuDIT Technology – Gold Plating Identification – detekce pozlacení**. V tomto módu při každé analýze probíhá také test na pozlacení vzorku. V případě podezření na to, že měřený vzorek je jen pozlacen, objeví se kromě výsledků také hlášení: **Gold Plate Probable**

Dále AuDIT kontroluje i další parametry jako - nestandardní ryzost, nízký obsah zlata anebo vysoký obsah niklu.

# 518 Precious Metals			
NAV Tools			
Time 4.9 sec			
Gold Plate Probable			
Ele	%	±2σ	
Karat	14		
Au	58.28	0.75	
Ag	9.26	0.38	
Zn	5.14	0.31	
Cu	27.09	0.61	
Pb	0.229	0.090	

# 526 Precious Metals			
NAV Tools			
Time 5.5 sec			
Non-Standard Karat			
Ele	%	±2σ	
Karat	19		
Au	80.16	0.74	
Zn	4.40	0.28	
Cu	1.01	0.17	
Ni	14.43	0.46	

# 524 Precious Metals			
NAV Tools			
Time 1.9 sec			
High Ni Content			
Ele	%	±2σ	
Karat	9		
Au	37.93	1.07	
Ag	4.79	0.37	
Zn	8.13	0.58	
Cu	28.44	0.91	
Ni	20.71	0.81	

# 496 Precious Metals			
NAV Tools			
Time 4.1 sec			
Gold Plate Not Detected			
Ele	%	±2σ	
Karat	14		
Au	58.31	0.75	
Zn	5.53	0.33	
Cu	26.75	0.61	
Ni	9.41	0.43	

