



SERIA SPEKTROMETRÓW GOLDSCOPE

Precyzyjna i pewna analiza składu stopów jubilerskich i złotniczych



Cechy:

- powtarzalność od 0,5 ‰
- szybki pomiar od 20 do 100 sekund
- prosta obsługa
- oprogramowanie w języku polskim

Typowe zastosowania:

- produkcja wyrobów jubilerskich
- skupy złota
- rafinacja złota
- urzędy probiercze
- odzysk metali szlachetnych
- analiza żółtego i białego złota
- produkcja stopów złotniczych
- badanie składu stopów złota i innych metali szlachetnych



ITA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Poznańska 104, Skórzewo, 60-185 Poznań
Tel.: +48 61 222 58 00
e-mail: info@ita-polska.com.pl

www.ita-polska.com.pl



Firma **FISCHER** oferuje urządzenia do analiz składu stopów złota i innych metali szlachetnych dostosowane do potrzeb zarówno urzędów probierczych, producentów wyrobów jubilerskich jak i małych skupów złota, zapewniając najwyższą precyzję pomiarów i pewność uzyskanych wyników.

Pozycjonowanie próbki jest łatwe i szybkie. Układ pomiarowy umieszczony jest w podstawie urządzenia - pomiar prowadzony jest od spodu próbki położonej na przezroczystym okienku. Zintegrowany wideo-mikroskop z nicią pajęczą umożliwia precyzyjny wybór miejsca pomiaru.

Cała obsługa, obliczanie wyników jak i ich przejrzysta prezentacja odbywa się na komputerze klasy PC, z wykorzystaniem przyjaznego użytkownikowi oprogramowania w języku polskim.

Model:	GOLDSCOPE SD	GOLDSCOPE SD Pro	GOLDSCOPE SDD	GOLDSCOPE SDD Pro
Detektor:	PIN		SDD	
Powtarzalność:	<2‰ (kol. 0,6 mm)	<1‰ (kol. 1 mm)	<0,5‰ (kol. 1 mm)	
Wymiary:	405x588x426 mm	403x588x365 mm		
Kolimator (przesłona):	0,6 mm	1 mm (opcja. 0,6 mm, 2 mm)		4 przełączane 0,2 / 0,6 / 1 / 2 mm
Minimalna dostępna powierzchnia pomiarowa:	około 0,7 mm			około 0,3 mm
Lampa rentgenowska:	standardowa, stabilizowana termicznie		micro-focus z okienkiem berylowym	
Filtry:	brak		Al. 500	Ni10, Al1000, Al500, Al. 100, mylar, bez filtra
Typowe zastosowania:	skupy złota, podstawowa analiza wyrobów jubilerskich		skupy złota, producenci wyrobów jubilerskich, rafinacja złota, urzędy probiercze	



W analizie złotych monet lub sztabek, uzupełnieniem badania składu metodą XRF, może być sprawdzenie pod kątem obecności wolframowego rdzenia mającego imitować złoto. Seria konduktometrów SIGMASCOPE GOLD umożliwia nieniszczące badanie na wskroś monet i sztabek wykonanych ze złota.



ITA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Poznańska 104, Skórzewo, 60-185 Poznań
Tel.: +48 61 222 58 00
e-mail: info@ita-polska.com.pl

www.ita-polska.com.pl