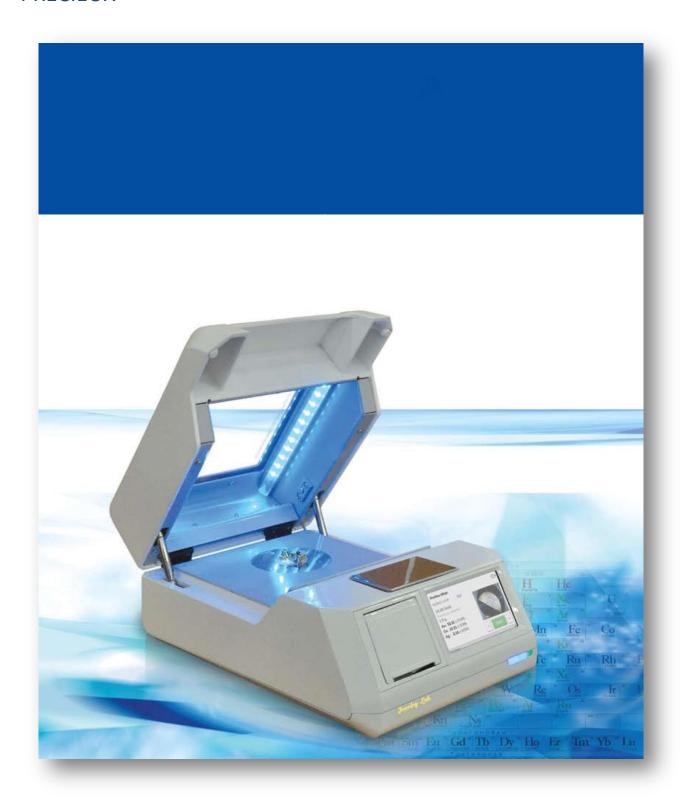


# SPECTROMETRE DE FLUORESCENCE X POUR LES METAUX PRECIEUX



TAL INSTRUMENTS 83 RUE JULES AUFFRET 93500 PANTIN TEL +331 57 42 37 12 FAX +33157423829

Email: info@talinstruments.fr





#### PREMIER EQUIPEMENT COMPLET EQUIPE DES DERNIERES TECHNOLOGIES





Photos prises chez nos clients avec leurs autorisations





COMMENT OBTENIR LA CERTITUDE DE LA QUALITE DES BIJOUX DES LINGOTS DES PIECES DE MONNAIES

LE SPECTROMETRE XRF PERMET PARFAITEMENT DE VOUS DONNER TOUTES LES INFORMATIONS NECESSAIRES DE CE QUE VOUS ACHETEZ

TAL INSTRUMENTS 83 RUE JULES AUFFRET 93500 PANTIN TEL +331 57 42 37 12 FAX +33157423829 Email : info@talinstruments.fr





ANALYSEUR SPECTROMETRE XRF POUR LES PIECES EN OR ET LES BIJOUX- LINGOTS- ARGENTERIE – CONTROLE DES METAUX TOXIQUES DANS LES BIJOUX Cadmium Plomb

TAL INSTRUMENTS 83 RUE JULES AUFFRET 93500 PANTIN TEL +331 57 42 37 12 FAX +33157423829 Email : info@talinstruments.fr

# Tal Instruments Solutions Innovantes Relations Privilégiées

### TAL INSTRUMENTS

#### SIMPLE D'UTILISATION ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

- BALANCE INTEGREE
- CAMERA INTEGREE
- GRAND ECRAN COULEUR AFFICHE LA COMPOSITION CHIMIQUE DES ELEMENTS DETECTES MAIS AUSSI L'INDICE EN CARAT
- EQUIPE D'UNE IMPRIMANTE
- COLLIMATEUR AU CHOIX EN FONCTION DES BIJOUX
- UN SEUL BOUTON A APPUYER START
- FONCTIONNE SUR LE SECTEUR 220V et AUSSI SUR BATTERIE GRANDE AUTONOMIE
- SORTIE ETHERNET
- RESULTATS SUR SD CARD
- SORTIE USB ET COUPLAGE AVEC UN PC
- CARTE MEMOIRE DE STOCKAGE DES DONNEES
- RAPPORT CERTIFICAT ANALYSE

#### APPAREIL CALIBRE AVEC DES STANDARDS CERTIFIES POUR LES METAUX PRECIEUX



LARGE COMPARTIMENT ECHANTILLON 192X210mm

FENETRE EN VERRE SECURISEE, TEMPS DE MESURE TRES COURT, PRECISION AU MILLIEME

TAL INSTRUMENTS 83 RUE JULES AUFFRET 93500 PANTIN TEL +331 57 42 37 12 FAX +33157423829

Email: info@talinstruments.fr

# Tal Instruments Solutions Innovantes Relations Privilégiées

### TAL INSTRUMENTS





UNE BALANCE PERMET DE PESER ET CORROLER LE POIDS AVEC LA QUALITE DE L'OR

UNE CAMERA EST INTEGREE POUR CENTRER LES PETITS BIJOUX AU CENTRE DU POINT D'ANALYSE

LE SEUL EQUIPE D'UN COLLIMATEUR EN FONCTION DES PIECES A ANALYSER COMME UN MICROFOCUS LA TAILLE DU FOCUS VARIABLE DE 1mm à7mm

**CALIBRE AVEC PLUS DE 21 ELEMENTS** 

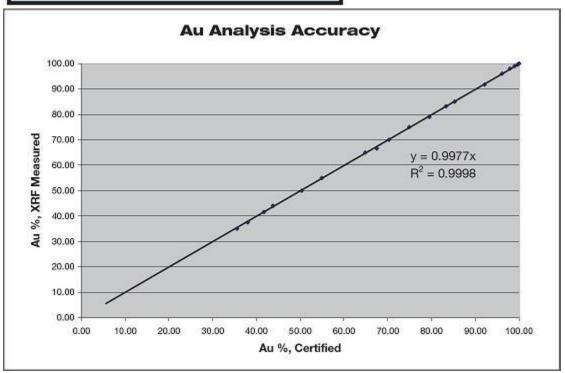
AFFICHE AUSSI L'EPAISSEUR EN MICRON POUR DU PLAQUE OR

TAL INSTRUMENTS 83 RUE JULES AUFFRET 93500 PANTIN TEL +331 57 42 37 12 FAX +33157423829

Email: info@talinstruments.fr



Standard	Reading No.	Karat	Au %	Au +/-
54912	#1-1	16.71	69.62	0.25
	#1-2	16.73	69.71	0.25
	#1-3	16.74	69.74	0.25
	#1-4	16.75	69.78	0.25
	#1-5	16.84	70.19	0.25
	Given Value		70.00	0.07
	Standard Deviation		0.22	1.0000000
54909	#2-1	20.46	85.26	0.27
	#2-2	20.41	85.04	0.27
	#2-3	20.45	85.20	0.28
	#2-4	20.49	85.40	0.28
	#2-5	20.45	85.23	0.28
	Gi	ven Value	85.00	0.08
	Standard Deviation		0.13	
54906	#3-1	23.52	97.99	0.30
	#3-2	23.53	98.03	0.30
	#3-3	23.52	97.98	0.30
	#3-4	23.50	97.93	0.30
	#3-5	23.52	97.99	0.30
	Gi	ven Value	97.99	0.07
	Standard Deviation		0.04	1910022



TAL INSTRUMENTS 83 RUE JULES AUFFRET 93500 PANTIN TEL +331 57 42 37 12 FAX +33157423829 Email :  $\underline{info@talinstruments.fr}$ 

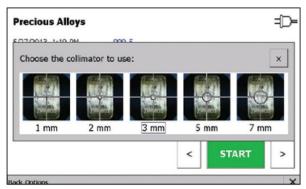


#### IL EST LE PLUS PERFORMANT DES INSTRUMENTS









AFFICHE LE POIDS QUI EST RACCORDE A L'ANALYSE , PC intégré ,sortie écran exterieur ,ethernet ,imprimante ,batteries autonomie 7H

SIMPLE D'UTILISATION RESULTAT EN MOINS DE 30S JUSTE APPUYER SUR START

POIDS 7KG

DIMENSIONS DU COMPARTIMENT ECHANTILLON 192X210mm

TAL INSTRUMENTS 83 RUE JULES AUFFRET 93500 PANTIN TEL +331 57 42 37 12 FAX +33157423829 Email: info@talinstruments.fr

# Tal Instruments Solutions Innovantes Relations Privilégiées

### TAL INSTRUMENTS

## **Specifications**

Detectable Range From Mg (12) to U (92)

Measurement Time From 1 second Power Supply 100-240 V, 50-60 Hz Analytical Chamber Dimensions 185 mm  $\times$  212 mm  $\times$  90 mm

Weight 7 kg

X-ray Tube W target anode, Be window, air cooled Detector SDD detector, thermoelectrically cooled, 25 mm2 Camera and Collimator Automatic change in the range from 1mm to 10 mm

Integrated Scales Accuracy 0,01 g

Battery 6 operating time before charging Integrated Hi-Res Screen 5", resolution 800 × 480

**Data Transfer** 

2 USB ports, Micro SD, Ethernet Data Input Keyboard and mouse can be connected for data input