DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Aparat - Sauter TD-GOLD



Producator: Sauter - Germania Capacitate maxima: grosime de 22,5cm Precizie: 0,005% Diviziune: 10µm Calibrare: Certificat ISO de calibrare

Descriere

- You can use the TD-GOLD to determine whether gold bars and coins are genuine or whether they contain a core of a different material
- The instrument measures the thickness of gold bars and gold coins using ultrasound
- Process: Ultrasound waves are directed onto the test object using a sensor. The waves penetrate the test object, are then reflected from a surface opposite the object and then picked up again by the sensor. The measurement determined by this process will be compared with the material thickness as measured by a traditional calliper gauge. On the basis of the measurement given, false cores (Figure: grey) such as for example, those made of tungsten, lead, etc. can be easily identified, as the ultrasound reacts differently, compared with pure gold
- Using the SAUTER SSG software (included), you can determine whether the test item is genuine or contains a false core - and you can be very confident of the result
- Known additions in tested gold items - e. g. copper or silver - are compensated by the software
- In addition, the software determines the value of the gold item. The price of gold is polled on line continuously
- It is the only test process which measures right through the whole bar or the whole coin without interference and thereby guarantees the highest level of certainty
- Base plate for calibration included
- Delivered in a hard carrying case

Puteți utiliza TD-GOLD pentru a determina dacă baruri și monede de aur sunt originale sau dacă acestea conțin un miez dintr-un material diferit

Instrumentul masoara grosimea de lingouri de aur și monede de aur cu ajutorul ultrasunetelor

Procesul: undele ultrasunete sunt îndreptate spre obiectul testat cu ajutorul unui senzor. Valurile penetra obiectul testat, apoi sunt reflectate de pe o suprafață opusă a obiectului și apoi a crescut din nou de senzor. Măsurarea determinat prin acest proces vor fi comparate cu grosimea materialului măsurate pe o ecartament etrier tradițional. Pe baza măsurătorilor dat, miezuri false (Figura: gri), cum ar fi de exemplu, cele din tungsten, plumb, etc pot fi identificate cu ușurință, așa cum ultrasunete reacționează diferit, în comparație cu aur

Prin intermediul programului SAUTER SSG (inclus), puteți determina dacă elementul de testare este autentic sau conține un miez fals - și puteți fi foarte încrezători cu privire la rezultatul

Adăugiri cunoscute în obiecte din aur testate - e. g. cupru sau argint - sunt compensate prin software-ul

În plus, software-ul determină valoarea elementului aur. Pretul aurului este interogat pe linia continuă

Este procesul de testare care măsoară doar drept prin tot bar sau întreaga monedei fără interferențe și, prin urmare, garantează cel mai înalt nivel de certitudine

Placă de bază pentru calibrare inclus

Livrat într-un caz greu care transportă

Item number	Measuring range [Max] mm	Measuring range (gold) [Max] mm	Readout [d] mm
TD GOLD 40.	225	40	0,01