



ACHTUNG!

Der mitgelieferte Magnet ist extrem stark!

- Magnet und Magnetwaage für Kinder unerreichbar aufbewahren
- Magnet von empfindlichen elektrischen Geräten fernhalten
- Magnet von Herzschrittmachern und anderen lebensunterstützenden Geräten fernhalten
- Großen Sicherheitsabstand zu anderen Magneten einhalten
- Auf den Wirkungsraum des Magneten achten
- Keine Metallteile innerhalb eines Meters der Magnetwaage
- Große und scharfe Metallgegenstände von der Magnetwaage fern halten
- Beim Zusammenbau auf Metallteile (z.B. Teile von Möbeln, Rahmen, etc.) achten - Einklemmungsgefahr

Deckel

Glaskörper

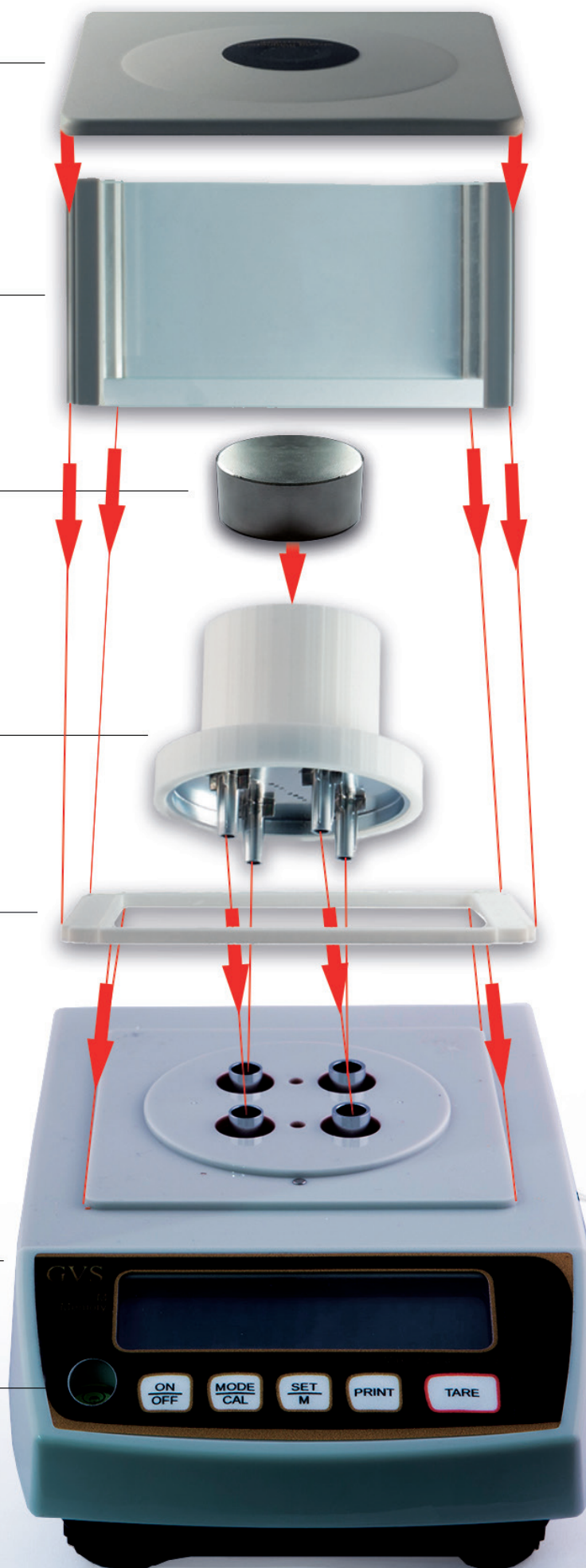
Magnet

Fassung

Ring

Waage

Wasserwaage

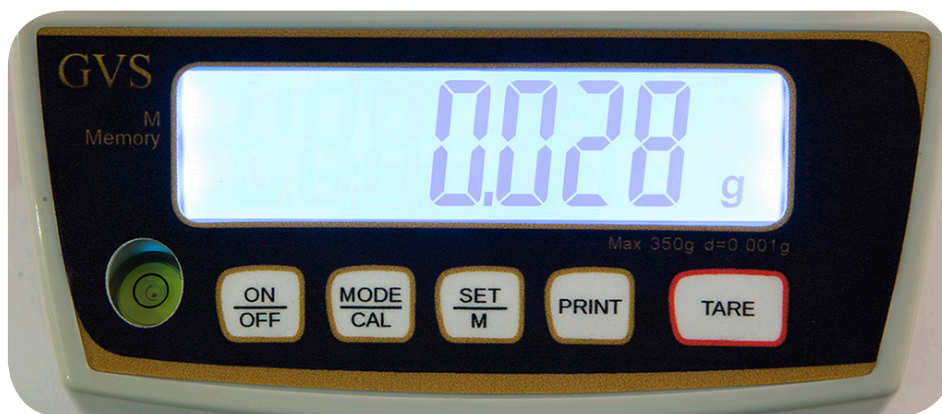


GVS Bullion Tester

Magnetwaage für die Echtheitsprüfung von Edelmetallen

Aufbau

1. Stellen Sie Die Waage auf eine ebene Fläche.
2. Platzieren Sie den Ring auf der Waage so, dass die innenliegende Seite mit der Erhebung abschließt.
3. Führen Sie die Fassung mit den Fortsätzen in die dafür vorgesehenen Löcher ein.
4. Platzieren Sie den Magneten in der Einbuchtung oben auf der Fassung.
5. Platzieren Sie den Glaskörper so, dass die Innenseite mit dem Ring abschließt und geben Sie den Deckel drauf.



Tastenfunktionen

ON/OFF: Ein- und Ausschalten der Feinwaage

MODE/CAL: Menüpunkte auswählen, Justieren (Im Magnetwaagen Setup nicht benötigt)

SET/M: Einstellungen im Menü bestätigen (Im Magnetwaagen Setup nicht benötigt)

PRINT: Bei Bedarf Wägedaten über VGA-Schnittstelle übermitteln

TARE: Waage auf 0.000 stellen (Tarieren) vor jeder Wägung

GVS Bullion Tester

Magnetwaage für die Echtheitsprüfung von Edelmetallen

Vor dem Einschalten

Den GVS Bullion Tester auf eine stabile, ebene Fläche stellen. Die höhenverstellbaren Füße mittels drehen so einstellen, dass die Luftblase der Wasserwaage genau in der Mitte ist. Von anderen Elektrogeräten und magnetischen Gegenständen fernhalten. Die Messergebnisse können dadurch beeinflusst werden. Lassen Sie den GVS Bullion Tester vor der ersten Inbetriebnahme ca. zwölf Stunden zusammengebaut stehen. In dieser Zeit passen sich die Federn der Waage an das Gewicht des Magneten an.

Echtheitsprüfung

1. Drücken Sie die „ON/OFF“-Taste und warten Sie, bis 0.000 auf dem Display erscheint.
2. Legen Sie das Testobjekt auf die Prüffläche (schwarzer Kreis).
3. Vergleichen Sie den erhaltenen Wert mit den bereitgestellten Richtwerten.

Werte innerhalb des angegebenen Bereichs:

Bei dem Testobjekt handelt es sich mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit um ein Original.

Leicht abweichende Werte:

Wenden Sie zur Sicherheit eine zusätzliche Prüfmethode an.

Stark abweichende Werte:

Bei dem Testobjekt handelt es sich mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit um eine Fälschung.

Funktionsweise

Jedes Element reagiert unterschiedlich auf magnetische Kräfte. Manche werden angezogen, andere abgestoßen. Dies hängt ausschließlich von der Zusammensetzung des Metalls ab. Edelmetalle, wie z.B. Gold und Silber, werden von einem Magnetfeld leicht abgestoßen. Gängige Fälschungsmaterialien (wie z.B. Wolfram, Molybdän, Tantal, Hafnium, Iridium, Rhenium) hingegen werden von Magneten angezogen.

Geprüft werden die magnetischen Eigenschaften des Testobjektes. Hierzu wird dieses unmittelbar über den Hochleistungsmagneten der Prüfwaage gelegt, jedoch ohne diesen tatsächlich zu berühren. Dadurch wird ausschließlich die magnetische Anziehung bzw. Abstoßung gemessen.

Häufige Fragen

Welche Metalle kann ich prüfen?

Alle Metalle. Man braucht nur korrekte Richtwerte. Zahlreiche Richtwerte finden Sie online unter: gvs-bullion.com/tester.

Muss ich den Artikel aus der Verpackung nehmen?

Nein. Magnetismus geht durch die Verpackung hindurch.

Kann ich mehrere Münzen gleichzeitig prüfen?

- Ja. Je nach Dicke maximal 10 Münzen.
- Größere Verpackungseinheiten einfach von verschiedenen Seiten messen.

Kann ich große Barren prüfen?

Ja. Einfach verschiedene Stellen über dem Magneten platzieren.

Warum bleibt das Display nicht bei 0.000?

- Waage nicht an das Gewicht des Magneten angepasst. Versuchen Sie längere Anpassung.
- Andere magnetische Gegenstände zu nah am Bullion Tester.
- Aufbau nicht korrekt. Prüfen Sie, ob das Gerät wirklich waagrecht steht (Wasserwaage). Prüfen Sie, ob der Magnet waagrecht in der Fassung liegt.
- Mit der „Tare“ Taste können Sie die Waage schnell wieder auf 0.000 stellen.