

MÜNZ-PRÜFSTATION

Reproduzierbare Leitfähigkeitsmessungen an Münzen und Münzrohlingen



Mehr Genauigkeit bei Münzprüfungen. Die Münz-Prüfstation ist ein speziell entwickeltes Zubehör für das portable Leitfähigkeitsmessgerät SIGMATEST zur präzisen Prüfung von Münzen und Münzrohlingen (Blanks). Sie besteht aus einem massiven, stabilen Aluminiumblock und ermöglicht dadurch eine besonders ruhige und reproduzierbare Positionierung von Prüfling und Sonde. Messabweichungen werden reduziert und konstante Messbedingungen zuverlässig sichergestellt.

Das SIGMATEST misst die elektrische Leitfähigkeit nicht-ferromagnetischer Metalle mittels Wirbelstromverfahren. Gerade bei kleinen Bauteilgeometrien wie Münzen wirkt sich eine definierte Messposition entscheidend auf die Messqualität aus.

Die Münz-Prüfstation unterstützt Anwender dabei, diese Bedingungen zuverlässig einzuhalten und reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen.

Die Prüfstation ist sowohl in Kombination mit dem SIGMATEST als auch mit der TCM App SIGMATEST einsetzbar und eignet sich besonders für Anwendungen in der Qualitätskontrolle von Münzen und Münzrohlingen, bei Materialverifikationen sowie in Sortier- und Vergleichsprüfungen von Legierungen. Insbesondere bei Referenzmessungen erhöht sie die Wiederholgenauigkeit gegenüber der freien Handprüfung deutlich.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Verbesserte Wiederholgenauigkeit: Verbesserte Wiederholgenauigkeit bei Leitfähigkeitsmessungen

Definierte Positionierung: Definierte Positionierung von Münze und Sonde

Standardisierte Prüfabläufe: Unterstützt standardisierte Prüfabläufe mit SIGMATEST und TCM SIGMATEST

Euro-Münzen & Münzrohlinge: Geeignet für Euro-Münzen und ausgewählte Münzrohlinge (Blanks)

Serien- & Referenzprüfungen: Ideal für Serienmessungen und Referenzprüfungen

Kompakte Bauform: Kompakte Bauform für Labor- und Prüfplatzintegration

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ABMESSUNGEN (B × T × H):	80 × 130 × 149 mm
GEWICHT:	1,3 kg
MÜNZAUFNAHMEN EURO-MÜNZEN:	— 10 Cent: ØA 20,1 / ØB 15 / T 1,8 mm — 20 Cent: ØA 22,6 / ØB 17 / T 2,0 mm — 50 Cent: ØA 24,6 / ØB 17 / T 2,2 mm — 1 Euro: ØA 23,6 / ØB 17 / T 2,2 mm — 2 Euro: ØA 26,1 / ØB 20 / T 2,0 mm
MÜNZAUFNAHMEN BLANKS:	— Ø19,37: ØA 19,6 / ØB 15 / T 3,0 mm — Ø21,62: ØA 21,8 / ØB 17 / T 3,0 mm — Ø23,87: ØA 24,1 / ØB 19 / T 3,0 mm — 50 BANI: ØA 24,3 / ØB 15 / T 1,8 mm

foerstergroup.com



Die FOERSTER-Gruppe ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 60 Ländern weltweit vertreten. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website.

Zentrale
Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Germany

+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

© Copyright 2026 – Urheberrechtshinweis: Alle Inhalte dieses Werks, insbesondere Texte, Fotos und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, liegt das Urheberrecht bei der Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Teile dieses Werks verwenden möchten.

Generiert: 2026-10-13 16:28:16