

Apparatur zur Bestimmung der Schüttdichte - EN ISO 60 Standard Test Methods for Apparent Density, Bulk Factor and Pourability of Plastic Materials - ASTM 1895

Das Schüttdichteprüfgerät wird zur Kontrolle und Prüfung der strukturellen Gleichmäßigkeit von pulverförmigen, körnigen und kurzfasrigen Probenmassen eingesetzt. Dazu wird Schüttgut durch einen genormten Trichter in einen Behälter mit definiertem Volumen gegeben und durch Differenzwägung die Masse bestimmt.

Normative Verweisung:

- Apparatur zur Bestimmung der Schüttdichte DIN EN ISO 60
- Standard Test Methods for Apparent Density, Bulk Factor and Pourability of Plastic Materials ASTM D1895



Abb. Apparatur Art. 5346800

Apparatur zur Bestimmung der Schüttdichte:

(Art: 5346800)

Vollständige Apparatur aus Edelstahl, stabiles und rutschfestes Stativ.

Die Schütthöhe kann variiert werden. Der Trichter, ist durch eine Schiebeöffnung zu bedienen.

Der übersichtliche Aufbau ermöglicht eine einfache Bedienung und Reinigung.

Bestehend aus:

- Schütt-Trichter mit Schiebeöffnung, Edelstahl
- Messbecher 100 ml, Edelstahl
- Spezialstativ mit Markierung, Edelstahl
- Abstreifklinge
- Abstandslehre 25 mm,
- Bedienungsanleitung
- Musterprüfprotokoll

Zubehör:

- Edelstahlschale für Messbecher (Art. 534680W)
- Messbecher 100 ml, 'Clean Save' Laborglas (Art. 5346802)
- Werkskalibrierschein für Messbecher (Edelstahl/Glas) (Art. 5346802Z)
- Auffangwanne für Apparatur, Edelstahl (Art. L505660A)

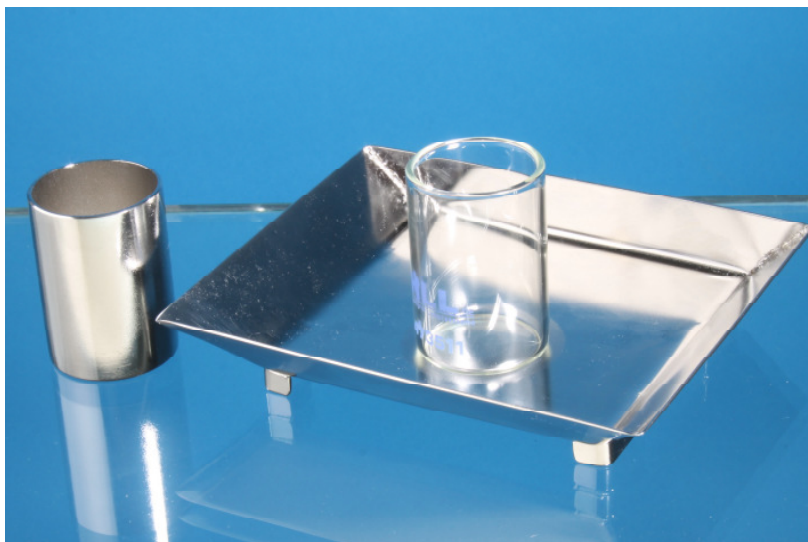


Abb. Messbecher 100 ml aus Edelstahl /Glas und Edelstahlschale

Edelstahlschale für Messbecher:

Die Schale ist angepasst auf das Stativ der Schüttdichteapparatur. Der Messbecher wird in die Wanne gestellt und fängt das Überschüssige Probenmaterial auf. Eine Markierung stellt das normgerechte Aufstellen des Bechers sicher. Das Probenmaterial wird aufgefangen und kann gut ausgeschüttet werden. Stativ und Labortisch bleiben sauber.

Messbecher 100ml aus 'Clean Save' Laborglas:

Eine besonders glatte Oberfläche ermöglicht das Erkennen von inhomogenen Schüttungen, beispielsweise durch Hohlräume. Das Volumen kann durch äußere Einwirkungen nicht verändert werden.

Werkskalibrierschein:

Bescheinigung über die DIN Konformität der Messbecher mit 3 Vergleichsmessungen.

Auffangwanne für Apparatur aus Edelstahl:

Die Apparatur wird in die Auffangwanne gestellt. Überlaufendes Probenmaterial kann durch die Wanne aufgefangen werden, sodass der Labortisch sauber bleibt.

Notwendige Laborgeräte / Option:

- Präzisionswaage +/- 0,1 g zur Bestimmung der Schüttdichte (Art. 5346803)
Leistungsfähige Präzisionswaagen speziell für die effektive und zuverlässige Bewältigung der Messaufgabe.

**Nehmen Sie sich Zeit für unser Produktvideo unter:
https://www.youtube.com/watch?v=yiCmXFb_rrE**