

Apparatur zur Bestimmung der Schüttdichte nach USP 616, Methode III European Pharmacopoeia 7.0 (2.9.34) Bulk Density Tester, Method III, Measurement in a Vessel (Scott Volumeter)

Das Schüttdichteprüfgerät wird zur Kontrolle und zur Prüfung von Pulvern und verschiedener Rohstoffe eingesetzt.

Die Schüttdichte von Pulvern ist schwierig zu messen, da Abweichungen in der Methode zu einer Veränderung in den Ergebnissen führen kann.

Dabei wird das Schüttgut über einen Distanzring in einen Messbecher mit definiertem Volumen gegeben und dann durch Differenzwägung die Masse bestimmt.

Zur Vermeidung von Agglomerate wird die Probe vorab gesiebt.

Normative Verweisung:

- USP 616 Methode 3
- European Pharmacopoeia 7.0 (2.9.34)



Abb. Apparatur Art. L50566040 (Messbecher und Distanzring) und Siebtrichter L50566040S

Apparatur zur Bestimmung der Schüttdichte:

(Art: L50566040)

Vollständige Apparatur (Messbecher 100 ml und Distanzring) aus elektropoliertem Edelstahl.

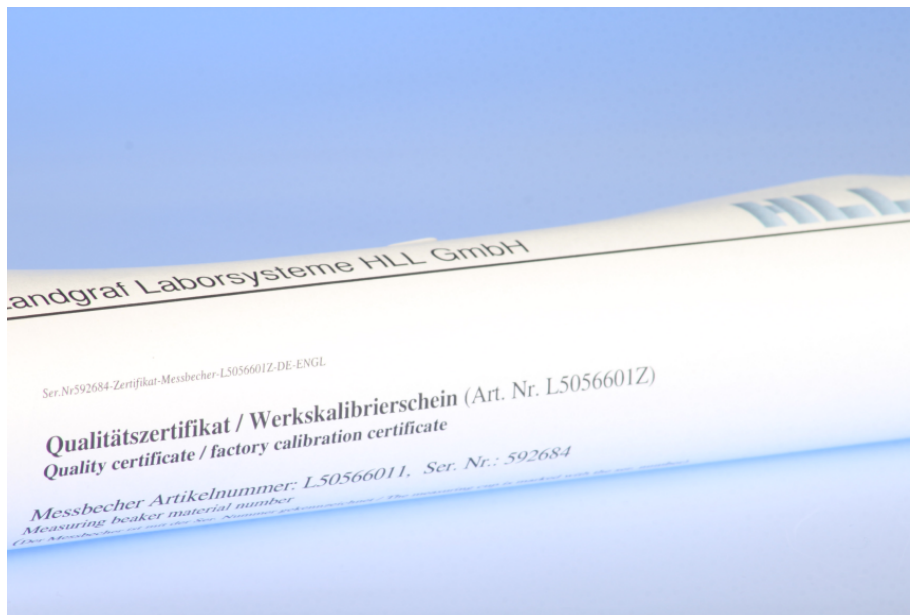
Der übersichtliche Aufbau ermöglicht eine einfache Bedienung und Reinigung.

Bestehend aus:

- Messbecher 100 ml, Edelstahl
- Abstreifklinge
- Bedienungsanleitung
- Musterprüfprotokoll

Zubehör:

- Siebtrichter (Art. L50566040S)
- Werkskalibrierschein für Messbecher (Art. 5346802Z)



Werkskalibrierschein Art. 5346802Z

Werkskalibrierschein:

Bescheinigung über die DIN Konformität der Messbecher mit 3 Vergleichsmessungen.

Notwendige Laborgeräte / Option:

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