

Verpackungstester, Dinkelberg Analytics Packing Tester

Gerät zur reproduzierbaren Dichtigkeitsprüfung unter Vakuum von Verschlüssen und Siegelungen verschiedenster Verpackungen der pharmazeutischen und lebensmittelerzeugenden Industrie. In der üblichen Prüfmethode wird die Prüfkammer mit Wasser befüllt und die zu prüfende Packung unter der höhenverstellbaren Tauchplatte platziert. Nach Anlegen des Vakuums können Undichtigkeiten z.B. durch das Aufsteigen von Luftblasen schnell erkannt werden.

Verpackungstester Standard

Einfache Modelle, zum Anlegen eines Vakuums mittels externer Membranpumpe (nicht im Lieferumfang enthalten). Bestehend aus einem Prüfbehälter aus PMMA, inkl. Schubstange mit Tauchplatte, analoges Manometer 0 bis -1200 mbar und Feinreguliertventil.

Typ	DIVT-200/210	DIVT-200/310
Außen-Ø	mm 210	210
Außen-Höhe	mm 370	470
Nutz-Ø	mm 190	190
Nutzbare Höhe max.	mm 210	310
Gewicht	kg 2,6	3,0
Best.-Nr.	57 32 40021	57 32 40031

Digital-Verpackungstester

Erweitertes Grundmodell, einfache Bedienung, geeignet sowohl für Standard-Untersuchungen als auch für Forschungs- und Entwicklungsaufgaben. Kompaktes Design und geringer Platzbedarf durch Integration von Regelelektronik, Prüfbehälter (aus PMMA) und leistungsfähiger Pumpe in einem Gerät. Vakuumregelung mit Vakuumsensor und elektronischem Programmregler, Sollwerteingabe in 1 mbar-Schritten. Einstellbereich je nach Modell 0 bis -500/-750 mbar (rel.). Prüfablauf in 4 Vakuumschritten mit je 20 sec. Haltezeit voreingestellt. Start der voreingestellten Prüfzeit mit Erreichen des programmierten SOLL-Vakuums. Danach erfolgt automatisch die Belüftung des Systems. Sicherheit: Elektronisch begrenztes Maximal-Vakuum, zusätzlicher mechanischer Unterdruckbegrenzer. Vakuumpumpe im Lieferumfang enthalten.

Prüfgefäße in individueller Größe auf Anfrage.

Typ	DIDVTT-200/310	DIDVTT-300/310
Außenmaße L x B x H	mm 440x230x450	515x350x450
Nutz-Ø	mm 190	290
Nutzhöhe	mm 310	310
Nutzbare Höhe max.	mm 310	310
Einstellbereich	mbar 0 bis -750	0 bis -500
Gewicht	kg 9,7	13,0
Netzanschluss	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
Best.-Nr.	57 32 20031	57 32 30031

Digital-Verpackungstester Sondermodell

Großmodell des Digitalen-Verpackungstesters. Unterscheidet sich durch einen quadratischen Prüfbehälter (empfohlene Maße L 500 x B 400 x H 300 mm, Endmaße erfolgen nach Abstimmung mit Kunden). Prüfkammer mit Klappdeckel und zusätzlichem Belüftungsventil. Tauchgitter aus rostfreiem Drahtgewebe. Separates Steuergerät in PP-Gehäuse mit verstärkter Vakuumpumpe. Vakuumpumpe ist im Lieferumfang enthalten.

Typ	DIDVTT-Q
Außenmaße Behälter L x B x H	mm 540 x 440 x 375
Nutzmaße Behälter L x B x H	mm 500 x 400 x 300
Nutzbare Höhe max.	mm 250
Einstellbereich	mbar 0 bis -500
Gewicht	kg 23
Netzanschluss	230 V~/50 Hz
Best.-Nr.	57 32 50031

