

Automatisierte Stampfvolumeter

Ultratap 500-Serie

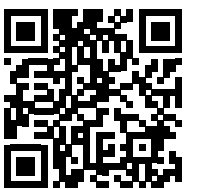


Ultratap 500: Set It, Tap It, Trust It



↑
**GERÄUSCHDÄMMENDES
GEHÄUSE**

ERFAHREN SIE MEHR



www.anton-paar.com/ultratap

Langlebig – 25 Millionen Hübe bei gleichbleibender Kalibriergenauigkeit

Die Ultratap 500-Serie liefert stets hochwertige Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können. Die Geräte garantieren bis zu 25 Millionen Hübe bei gleichbleibender Kalibriergenauigkeit und bieten damit die höchste Langlebigkeit auf dem Markt. Damit Sie vollstes Vertrauen haben können, sind unsere Geräte mit einer dreijährigen Garantie ausgestattet, die langfristige Zuverlässigkeit garantiert.

Anpassbare Methoden

Automatisieren Sie Ihr System und eliminieren Sie Benutzerfehler dank Methoden- und Benutzerverwaltung. Wählen Sie eine der integrierten, standardkonformen Methoden oder erstellen Sie Ihre eigenen benutzerdefinierten Methoden.

Das beste Benutzererlebnis auf dem Markt

Der integrierte Touchscreen des Ultratap 500 bietet sofortigen Zugriff auf alle Standardmethoden und ermöglicht es Ihnen, eigene Methoden direkt zu erstellen. Erstellen Sie automatisch Berichte mit wichtigen Parametern wie Schüttdichte, Stampfdichte, Carr-Index und Hausner-Verhältnis, um jederzeit umfassende und präzise Daten zu gewährleisten.

TruLock-Riemen – sichere Befestigung aller Zylinder

Die innovativen TruLock-Riemen vereinfachen die Befestigung von Zylindern und ermöglichen es Benutzerinnen und Benutzern, schnell und nahtlos zwischen verschiedenen Zylindergrößen und Behältern zu wechseln.

Das leiseste Stampfdichte- Analysegerät auf dem Markt

Die Ultratap 500-Geräte wurden mit Blick auf minimale Geräuschentwicklung entwickelt und sind 90 % leiser als vergleichbare Stampfdichte-Analysegeräte, sodass kein Gehörschutz erforderlich ist.

Geräuschkundämmendes Gehäuse

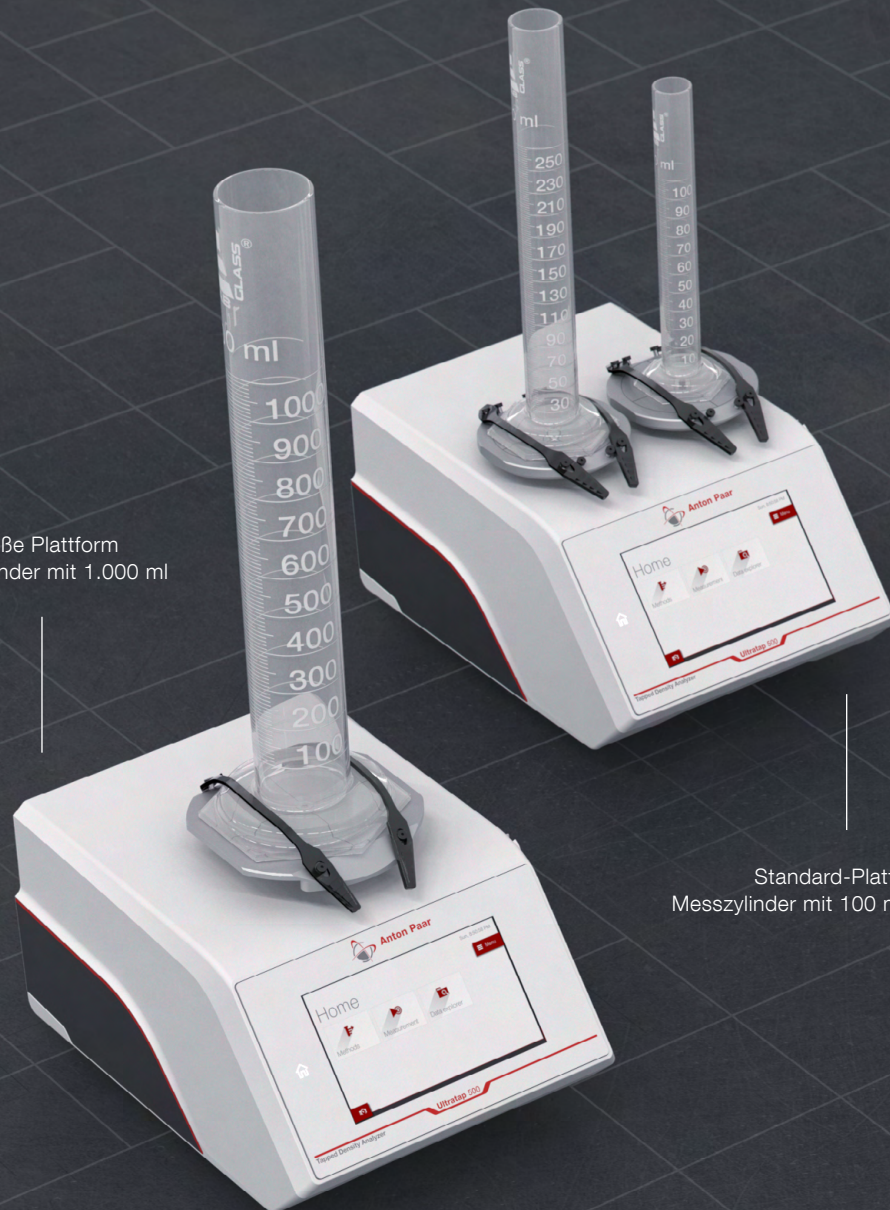
Für eine noch bessere Geräuschkontrolle ist ein optionales geräuschkundämmendes Gehäuse, welches den Schallpegel im Vergleich zu anderen Lösungen um 99 % dämpft, erhältlich.

24 Methoden, eine Lösung

Die Ultratap 500-Geräte decken alle wichtigen Methoden zur Messung der Stampfdichte ab (einschließlich USP 616 Methoden 1, 2 und 3) und decken branchenübergreifend die größte Bandbreite an Standards in einem einzigen Gerät ab. 24 gespeicherte ASTM-, ISO- und USP-Methoden, eine integrierte Benutzerverwaltung und die Erkennung der Fallhöhe sorgen für vollständige Normenkonformität und minimieren Benutzerfehler, was die Zuverlässigkeit der Ergebnisse steigert.

- ✓ 24 integrierte Methoden, einschließlich der USP 616 Methoden 1, 2 und 3
- ✓ 3 mm oder 14 mm freie Fallhöhe mit automatischer Höhenerkennung
- ✓ Von den Benutzerinnen und Benutzern wählbare Hubfrequenz von 50 min⁻¹ bis 350 min⁻¹
- ✓ Geeignet für Zylinder von 5 ml bis 1.000 ml oder Gefäße

Große Plattform
Messzylinder mit 1.000 ml



Standard-Plattform
Messzylinder mit 100 ml und 250 ml

Standard-Plattform
Gefäß



Kleine Plattform
Messzylinder mit 10 ml



	Ultratap 500	Ultratap 500 Twin
	↓	↓
PERFORMANCE		
Stationen	1	2
Unterstützte Zylindergrößen	Standardgröße 250 ml 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1.000 ml ¹⁾	
Hubgeschwindigkeit	Benutzerkonfigurierbar 50 bis 350 Hübe/Minute	
Fallhöhe	3 mm ±0,2 mm oder 14 mm ±1 mm	
Geräuschpegel	65 dB (58 dB mit optionalem geräuschkämmendem Gehäuse)	68 dB (58 dB mit optionalem geräuschkämmendem Gehäuse)
Hubmodus	Benutzerkonfigurierbar nach Zeit (1 Sekunde bis 999 Minuten) oder Anzahl der Hübe (1 bis 99.999)	
Benutzeroberfläche	7-Zoll TFT WVGA (800 x 480 Pixel); PCAP-Touchscreen	
Benutzerverwaltung	enthalten (mit Passwortschutz)	
USB-Ports	2	
Unterstützte Eingabegeräte:	Barcodeleser, Tastatur, Maus, Touchscreen	
Waagen- und Druckeranbindung	Ja (über USB-Anschluss)	
Integrierte Berechnungen	Schüttdichte, Carr-Kompressibilitätsindex, Hausner-Verhältnis, Stampfdichte	
Speicherkapazität	1.000 Berichte/100 Methoden	
Integrierte Methoden	24	

TECHNISCHE DATEN		
Abmessungen	Höhe: 228,6 mm ohne Zylinder/Gefäß, 188 mm bis zur Oberseite des Gehäuses Breite: 263,5 mm Tiefe: 361 mm	
Gewicht	14,5 kg	17,6 kg

ELEKTRISCH		
Stromversorgung – Externes Netzteil	Eingang AC: 100–240 V, 1,3 A Frequenz: 50/60 Hz	
Geräteeingang	24 VDC, 2,1 A, 51 W	24 VDC, 2,6 A, 63 W
Überspannungskategorie	I (für das Messgerät)	
Verbindung	Geerdeter, einphasiger Ausgang	

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Temperatur	15 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

¹⁾ Für die Messzylinder mit 500 ml und 1.000 ml benötigen Sie die große Plattform und die entsprechenden TruLock-Riemen (separat erhältlich)

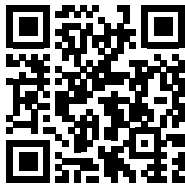
NORMEN			
ASTM B527	Metallpulver	ISO 9161	Pulverförmiges Urandioxi
ASTM D4164	Geformte Katalysatoren	JIS K5101-12-2	Pigmente
ASTM D4781	Feine Katalysatoren	JIS Z 2512	Metallpulver
ASTM D7481	Pulver	MPIF 46	Pulver
IDF 134	Milchpulver	USP 616 Methode 1	Pharmazeutische Pulver
ISO 787-11	Pigmente	USP 616 Methode 2	Pharmazeutische Pulver
ISO 3953	Metallpulver	USP 616 Methode 3	Pharmazeutische Pulver
ISO 8460	Instantkaffee	JP 3.01 Teil 2 Methode 1	Pharmazeutische Pulver
ISO 8967	Instantkaffee	Ph. Eur. 6.8 Methode 1	Pharmazeutische Pulver



Zuverlässig.
Konform.
Qualifiziert.

Unsere gut ausgebildeten und zertifizierten Servicetechnikerinnen und -techniker stehen bereit, um Ihr Gerät optimal instand zu halten.

ERFAHREN SIE MEHR



www.anton-paar.com/
service



Maximale
Betriebsdauer



Garantieprogramm



Kurze Antwortzeiten



Ein weltweites
Servicenetzwerk

