

## Pharmazeutisch technische Prüfung von Darreichungsformen

Gerät:	Anzahl:	Hersteller	Anwendungsgebiet:
Densitometer	1	Mettler Toledo	Dichtebestimmung von Flüssigkeiten
Subvisible Particles	2	HAICO und Klotz	Bestimmung der Anzahl nicht sichtbarer Teilchen in Flüssigkeiten
Sichtbare Partikel	1	Eigenkonstruktion	Aufbau nach PhEur. Bestimmung von Sichtbaren Partikeln
Partikelgrößenverteilung	1	Zetaziser Malvern	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Flüssigkeiten.
Osmometer und Micro-Osmometer	1	Advanced Instruments	Bestimmung der Osmolalität von Flüssigkeiten
Titrationautomation	8	Titrande Mettler Toledo	Titration von Lösungen z.B. pH und Wasserbestimmung nach KF
Coulometer optional mit Ofen	1	Mettler Toledo	Wasserbestimmung
Wasseraktivität	1	Novasina Labmaster AW	Bestimmung der Wasseraktivität von festen Darreichungsformen
Trübungsmessgerät	1	HACH	Bestimmung der Trübung von Lösungen
Farbwertmessgerät	1	HACH	Bestimmung von Farben bzw. Verfärbungen
Andersson Kaskaden Impactor (ACI) und Next Generation Impactor (NGI)	5	Copley Scientific	Bestimmung der aerodynamischen Partikelgrößenverteilung und Ausgebrachten Dosis von Dry Powder und Metered Dose Inhaler
Penetrometrie	1	Petrotest	Bestimmung der Festigkeit von halbfesten und festen Darreichungsformen.
Viskosität	1	Thermo Fisher Scientific	Bestimmung des Viskosität von flüssigen und halbfesten Darreichungsformen.
Bruchfestigkeit und Größenbestimmung	1	ERWEKA	Bestimmung der Bruchfestigkeit von Tabletten und der Dimensionen von Tabletten und Kapseln
Freisetzung manuell und automatisch	19	ERWEKA und Sotax	Freisetzung von Wirkstoffen aus Tabletten, Kapseln, Wirkstoffpflaster und Medizinprodukte,