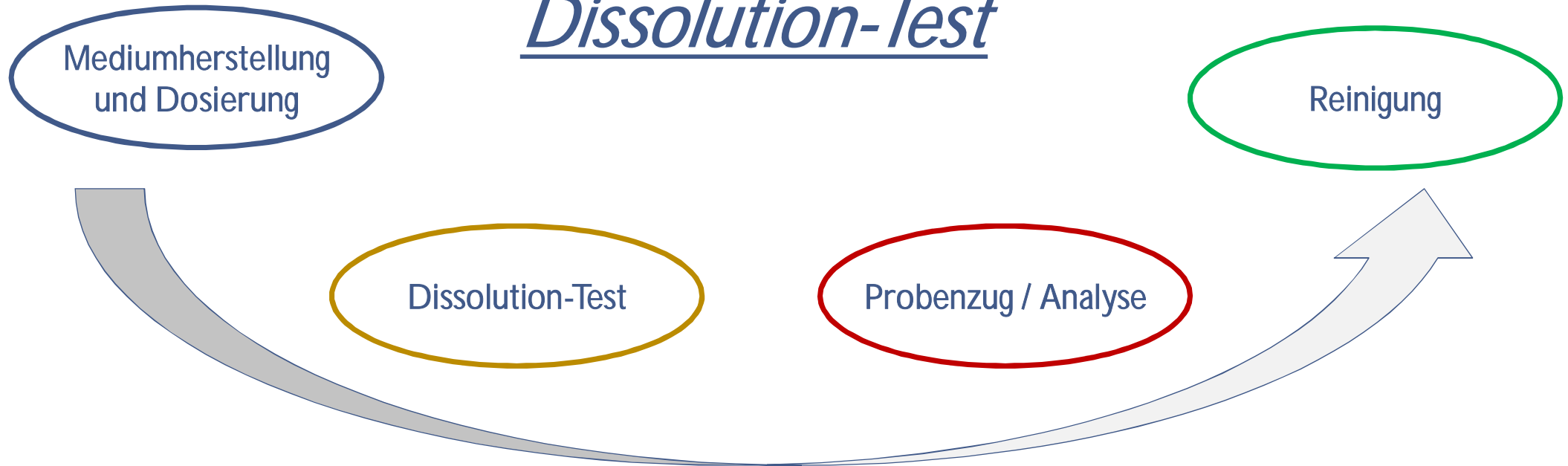




**RIGGTEK**  
Dissolution Test Systems



## *Dissolution-Test*



Der Dissolution-Test fängt mit der Medienherstellung an und endet erst mit der Reinigung aller benutzten Geräte und Hilfsmittel. Die vier hier unterteilten Phasen lassen sich leicht für die tägliche Routine optimieren, ohne eine komplizierte Vollautomation einzuführen.



Mediumherstellung  
und Dosierung



Sie stellen Ihr Medium ganz oder teilweise noch manuell her und befüllen die Vessels Ihres Dissolution-Testers manuell?

Der „DissoPrep“ erwärmt, mischt, entgast und dosiert Ihnen Ihr Medium hoch präzise und reproduzierbar. Gesteuert und kontrolliert wird dabei das Gewicht, so dass auch schäumende Medien kein Problem darstellen! Die Dosierung direkt in die einzelnen Vessels im Dissolution-Tester erfolgt hochgenau (typisch 0,1%) und schnell (je nach Volumen in 10-20s). Am Ende erhalten Sie automatisch den zusammenfassenden Report. Ihre Zeitersparnis beträgt mindestens 20min\* pro Test!  
Bei weiterführenden Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

\*5min entgasen, 5min genaues gravimetrisches Dosieren, 10min längeres Erwärmen, ohne mischen



Dissolution-Test



Sie benutzen einen Dissolution-Tester mit Wasserbadheizung und ohne individuelle Temperaturmessung in jedem Vessel?

Der Dissolution-Tester „DISTEK 2500 Select“ besitzt KEIN Wasserbad, sondern elektrische Heizmanschetten, mit denen jedes Vessel individuell, direkt und sehr schnell auf die Wunschttemperatur erwärmt wird. Die Erwärmung von 22°C auf 37°C dauert beispielsweise weniger 15 min eine Temperaturanpassung bei bereits vorerwärmten Medium ca. 3 Minuten. Außerdem wird die Temperatur mit je einem im Schaft integrierten Sensor direkt in jedem Vessel während des gesamten Tests gemessen und protokolliert, so dass Sie keine manuelle Temperatur-Messung mehr durchführen müssen. Ihre Zeitersparnis beträgt mindestens 30min\* pro Test!  
Bei weiterführenden Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

\*25min weniger lang erwärmen, 5min Temperatur messen, keine Wasserbadreinigung



Probenzug / Analyse



## Sie verwenden keinen Dissolution Autosampler? Oder einen ohne Filterwechsler?

Der Dissolution-Autosampler „DISTEK 5300“ ist nicht nur schnell und präzise, er wechselt Ihnen auf Wunsch auch gängige 25mm-Spritzenvorsatzfilter vor jedem Probenzug, so dass Sie den Probenzug jeglicher Produkte automatisieren können. Wenn Sie es noch effizienter wünschen, machen Sie einfach gar keinen Probenzug mehr, sondern messen Sie direkt in den Vessels mit der Fiber-Optik-UV „DISTEK Opt-Diss“! Ihre Zeitersparnis beträgt mindestens 10min\* pro Test!  
Bei weiterführenden Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

\*10min weniger im Vergleich mit bestehendem Autosampler für Vor-/oder Nachfiltern oder Filterwechsel während der Methode



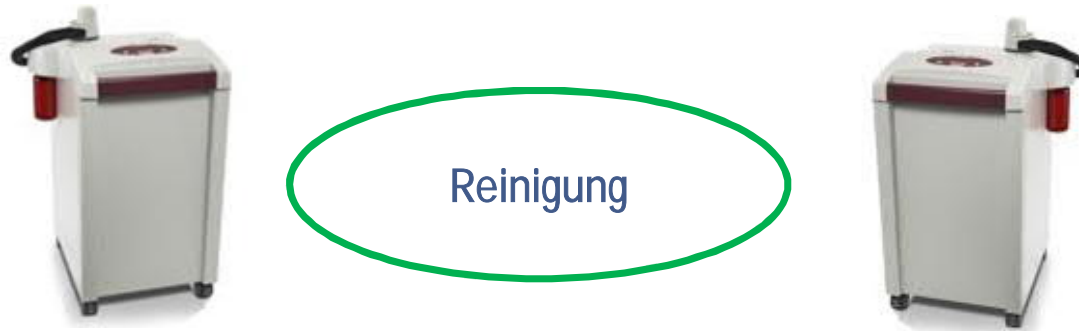
Probenzug / Analyse



## Kennen Sie Fiber-Optik-UV?

Wenn Sie es noch effizienter wünschen, machen Sie einfach gar keinen Probenzug mehr, sondern messen Sie direkt in den Vessels mit der Fiber-Optik-UV „DISTEK Opt-Diss“! Sie erhalten sofort das Ergebnis über das volle UV-Spektrum und können alle 5 Sekunden messen! Dank der patentierten „Arch-Probes“ sind Probleme mit Luftblasen und Ablagerungen zu vernachlässigen. Durch die Möglichkeit der Zweikomponenten-Analyse wird nicht nur ein Autosampler hinfällig, sondern auch eine teure LC schnell ersetzt. Ihre Zeitersparnis beträgt mindestens 30min\* pro Test! Bei weiterführenden Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

\*30min mit sofortigen Ergebnissen im Vergleich zu online-UV mit größerem Spül-/ Reinigungsbedarf



## Wieviel Zeit brauchen Sie für die Reinigung nach einem Dissolution-Test?

Sie müssen Messkolben, Behälter, Pipetten etc. für die Medienherstellung spülen? Der DissoPrep reinigt sich in wenigen Minuten selbst.

Sie müssen die Vessels Ihres Dissolution-Testers mit der Hand waschen? Der Vessel-Washer „DISTEK VIP4400“ reinigt Ihnen die Vessels im Dissolution-Tester innerhalb von 30-45s.

Sie müssen regelmäßig das Wasserbad Ihres Dissolution-Testers reinigen? Der „DISTEK 2500 Select“ hat kein Wasserbad, daher ist auch keine Reinigung erforderlich.

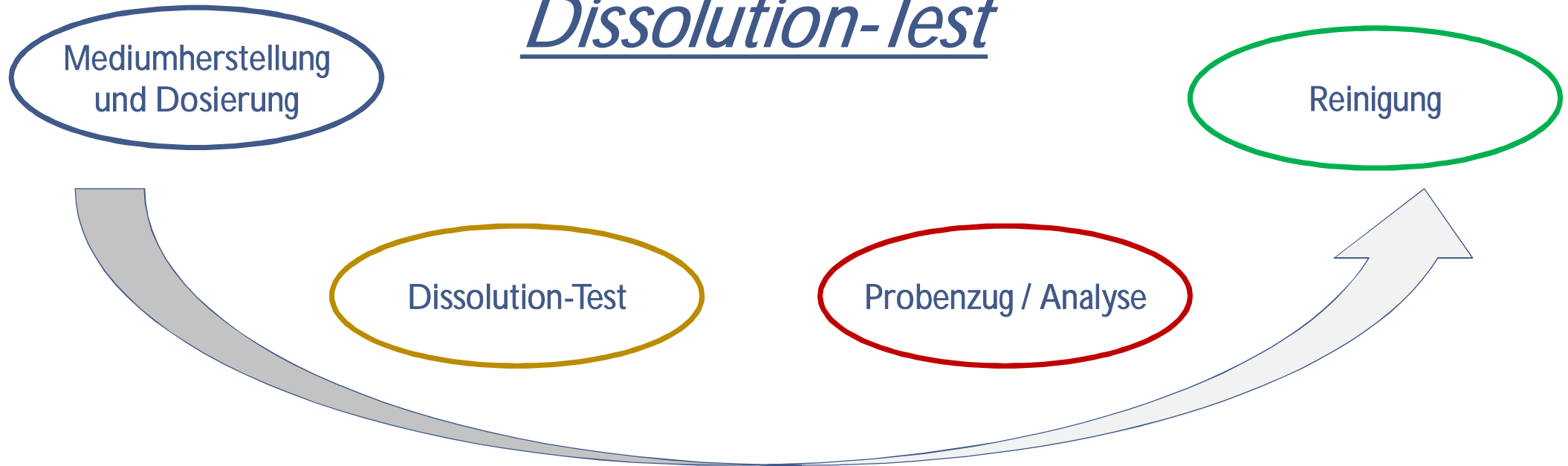
Die Arch-Probes der Fiber-Optik-UV „Opt-Diss“ sind in wenigen Minuten gereinigt.

Ihre Zeitersparnis beträgt mindestens 30min\* pro Test!

Bei weiterführenden Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

\*Mediumherstellung: 10min; Vessels waschen: 5min; Wasserbad reinigen pro Test umgerechnet: 2min; Opt-Diss: 15 min.

## *Dissolution-Test*



Sie sehen: Durch die Optimierung Ihrer Geräte sparen Sie sich in der täglichen Routine ohne zu komplexe Automation leicht viel Arbeit und erhöhen zusätzlich Ihre Reproduzierbarkeit. Gerne erläutern wir Ihnen weitere Vorteile und Details!





## Sie wünschen mehr Informationen?

- Besuchen Sie unsere Internetseite [www.riggtek.de](http://www.riggtek.de) oder
- Rufen Sie uns an unter *Tel.: +49 89 2302469 -0* oder
- Schreiben Sie uns an [vertrieb@riggtek.de](mailto:vertrieb@riggtek.de)

Sie erhalten gerne völlig unverbindlich mehr Informationen!

*Wir sind für Sie da!*  
Ihr RIGGTEK-Team

