

Komplettlösung der Probenvorbereitung

- Extraktion
- Cleanup
- Einengung

TRP System
Total
Rapid
Prep



von homogenisierten Proben bis ins GC Vial.



SPE
Solid
Phase
Extraction



PLE®
Pressurized
Liquid
Extraction



PowerPrep™
Multi-Säulen
Cleanup



SuperVap™
Probeneinengung



CAMPRO
SCIENTIFIC

FMS
Fluid Management Systems

Komplettlösung der Probenvorbereitung

■ PowerPrep PLE™

Feste und halb feste Proben

PLE® ist ein Hochdruck-Flüssig-Extraktions-System, das multiple Proben simultan in Minuten anstatt in Stunden extrahiert und dabei hohe Wiederfindung und exzellente Genauigkeit und Reproduzierbarkeit für alle Analyten bietet.

- Fisch
- Flugasche
- Futtermittel
- Boden
- Fleisch
- Schlamm
- andere Lebensmittel



PLE®
Pressurized
Liquid
Extraction

■ PowerPrep™ SPE Festphasen-Extraktion

Flüssige Proben

PowerPrep™ SPE vereinfacht Probenvorbereitungsschritte, verbessert und steigert die Effizienz durch Automatisierung von manuellen SPE-Techniken. Sie ersetzt ältere Methoden wie Flüssig-Flüssig-Extraktion und überholte halbautomatische Geräte.

- Trinkwasser
- Serum
- Abwasser
- Pharmazeutika
- Milch
- Körperpflege-Nebenprodukte



SPE
Solid
Phase
Extraction

■ PowerPrep™ GPC Cleanup

Das GPC-System automatisiert die Aufreinigung von Pestiziden nach US EPA und FDA festgelegten Methoden. Die Modularität und Erweiterbarkeit ermöglichen dem Anwender auch den Einsatz in anderen Applikationen wie der Trennung von Dioxinen und PCBs aus biologischen und Umweltmatrices.



GPC
Cleanup

■ PowerPrep™ Mehrsäulen-Cleanup

Das PowerPrep Mehrsäulen-System führt das Cleanup für die Spurenanalytik von Persistent Organic Pollutants (POPs) in allen Matrices in weniger als zwei Stunden anstelle von Tagen aus.



PowerPrep™
Mehrsäulen
Cleanup

■ SuperVap™ System zur Probeneinengung

PowerVap entfernt Lösungsmittel aus Extrakten durch N₂-Ausblasung unter erhöhter Temperatur; sowohl das Stand-alone-Gerät wie auch die in PowerPrep-Systeme integrierte Variante arbeiten mit trockener Heizung und konzentrieren gegebenenfalls auf direkt in GC-Vials. Ausgestattet mit HEPA/Aktivkohle-Filtern optimal geeignet für Dioxine/PCBs, BFR's, PBDEs, PAKs, Pestizide und für Pharmazeutika/Pflegeprodukte.



SuperVap™
Probeneinengung

CAMPRO
SCIENTIFIC

■ Germany

Campro Scientific GmbH
Tel. +49.(0)30.629.01.89.0
info@campro.eu
www.campro.eu

■ The Netherlands

Campro Scientific GmbH
Tel. +31.(0)318.529.437
info.nl@campro.eu
www.campro.eu

FMS

Fluid Management Systems

■ USA

FMS - Fluid Management Systems, Inc.
Tel. +1.617.393.2396
sales@fms-inc.com
www.fmsenvironmental.com