

# Mercurio 254 SGL

- **Störungsfreie Quecksilber-Bestimmung** ohne Probenvorbereitung
- **Eingebaute AA-Spektrometer-Einheit** mit geringstem Platzbedarf und bietet geringste Nachweisgrenzen bis 0,002 ng Hg
- **Großer dynamischer Arbeitsbereich** von 0,001 bis 1500 ng Hg
- **Gleichzeitige Auswertung von drei Mess-Signalen** für jede Probe
- **Automatisches Einfahren der Proben** und Hg-Anreicherung
- **Optimales Preis-/Leistungsverhältnis** durch geringe Betriebskosten und geringer Chemikalien-Bedarf und schnelle Auswertung
- **Farbgraphik Darstellung** mit Touch-Bildschirm und einfacher Symbol-Führung
- **Komplette Protokollierung** der Messwerte mit Parameter
- **Geringes Gewicht** für den einfachen Einsatz im Labor oder auch für Feldversuche



Technische Daten	
H x B x T:	36 x 73 x 27 cm
Gewicht:	ca. 25 kg
Netzdaten:	230 V, 50 Hz, 1200 VA
Arbeitsbereich:	0,002 bis 1500 ng Hg

## Direkte Bestimmung von Quecksilber in Feststoffen, Flüssigkeiten und Gasen

Der extrem große Arbeitsbereich ermöglicht die Erfassung von 0.002 ng bis über 1500 ng Hg. Durch das direkte Bestimmungsverfahren und den grossen Proben-Einwaagen werden Nachweisgrenzen bis unter 0,05 ng Hg/kg erreicht. Die Auswertung von zwei unabhängigen Signalen garantiert zudem eine hohe Zuverlässigkeit. Die robuste Konstruktion, das geringe Geräte-Gewicht, der reduzierte Energiebedarf und die kompakte Abmessungen ermöglichen einen mobilen Einsatz im Labor und bei Feldversuchen. Durch das automatische Einfahren der Proben mit hermetischem Verschluss der Verbrennungskammer wird eine problemlose Handhabung gewährleistet. Die komplette Kontrolle aller Betriebsparameter ergibt eine interferenzfreie Messung selbst bei schwierigen Proben.

