



ONH-2000

Sauerstoff / Stickstoff / Wasserstoff
A n a l y s a t o r

- Sauerstoff-, Stickstoff- und Wasserstoffanalyse mit einem Gerät
- Fraktionierte Analyse für die Trennung von Oxiden und Nitriden
- Heißauslagerung für die Bestimmung von freiem Wasserstoff
- Leicht austauschbarer oberer Elektrodeneinsatz
- Heiße Zone am Boden des Tiegels durch Graphitunterlage
- Analyse von Spänen ohne Zinnkapsel
- PC-gesteuert
- Hochtemperatur-Impulsöfen für die Analyse von Metallen und Keramiken



ON-900

Sauerstoff / Stickstoff
A n a l y s a t o r

- Fraktionierte Analyse für die Trennung von Oxiden und Nitriden
- Leicht austauschbarer oberer Elektrodeneinsatz
- Heiße Zone am Boden des Tiegels durch Graphitunterlage
- Analyse von Spänen ohne Zinnkapsel
- PC-gesteuert
- Hochtemperatur-Impulsöfen für die Analyse von Metallen und Keramiken



OH-900

Sauerstoff / Wasserstoff
A n a l y s a t o r

- Fraktionierte Analyse für die Trennung von Oxiden
- Heißauslagerung für die Bestimmung von freiem Wasserstoff
- Leicht austauschbarer oberer Elektrodeneinsatz
- Heiße Zone am Boden des Tiegels durch Graphitunterlage
- Analyse von Spänen ohne Zinnkapsel
- PC-gesteuert
- Hochtemperatur-Impulsöfen für die Analyse von Metallen und Keramiken



**Dual Furnace
Double Dual Range**

CS-2000

Kohlenstoff / Schwefel
A n a l y s a t o r

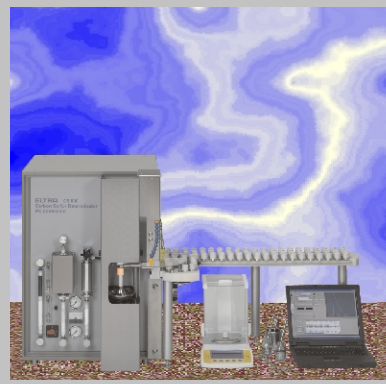
- Induktionsöfen und Widerstandsöfen in einem System
- Vier unabhängige Infrarot-Zellen
- Küvetten aus Gold
- Keine Halogenfalle erforderlich
- Analyse von organischen und anorganischen Materialien
- Trennung von freiem und gebundenem Kohlenstoff
- Bestimmung von anorganischem und Gesamtkohlenstoff
- Trennung von Sulfiden und Sulfaten
- PC-gesteuert
- Modularer Aufbau



H-500

Heißauslagerungs-
Wasserstoffanalysator

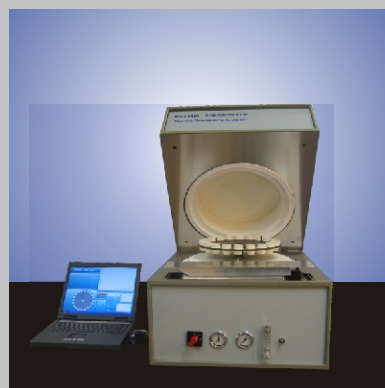
- Ermittlung des diffundierenden Wasserstoffs
- PC-gesteuert
- Zweikanal-Wärmeleitzone
- Elektronischer Durchflussregelung



CS-800

Kohlenstoff / Schwefel
A n a l y s a t o r
für anorganische Materialien

- Vier unabhängige Infrarot-Zellen
- Keine Halogenfalle erforderlich
- Automatische Ofenreinigung
- Leistungsgeregelter Induktionsöfen
- PC-gesteuert
- Bis 20 Gramm Kupferproben ohne Zuschläge



ThermoStep

Feuchtigkeit / flüchtige Anteile / Asche
A n a l y s a t o r

- Ofen 50-1000°C mit 1°C Auflösung für 19 Proben
- Waage mit 0,0001 Gramm Auflösung, angepasst für hohe Temperaturen
- 2 Karussells, 20 Tiegel und 20 Tiegeldeckel
- PC-gesteuert
- PC mit Software, Tastatur und Maus
- 19" TFT-Monitor
- Kabel und Zubehör



Double Dual Range

CS-580

Kohlenstoff / Schwefel
A n a l y s a t o r

- Vier unabhängige Infrarot-Zellen
- Küvetten aus Gold
- Keine Halogenfalle erforderlich
- Fraktionierte Analyse des freien und gebundenen Kohlenstoffs und Schwefels
- Trennung von anorganischen und Organischen Kohlenstoffen
- Trennung von Sulfiden und Sulfaten
- Ofentemperatur bis 1550°C
- Elektronische Durchflussregelung
- PC-gesteuert



Double Dual Range

CS-Multiphase

Kohlenstoff / Schwefel
A n a l y s a t o r

- Vier unabhängige Infrarot-Zellen
- Küvetten aus Gold
- Keine Halogenfalle erforderlich
- Fraktionierte Analyse des freien und gebundenen Kohlenstoffs und Schwefels
- Trennung von anorganischen und Organischen Kohlenstoffen
- Trennung von Sulfiden und Sulfaten
- Ofentemperatur bis 1550°C
- Elektronische Durchflussregelung
- PC-gesteuert



CW-800

CO₂ / Wasser
A n a l y s a t o r

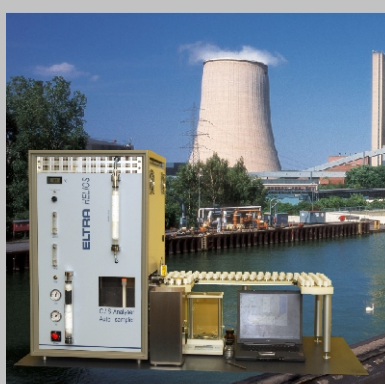
- PC-gesteuert
- Zwei Infrarotzellen
- Keine Halogenfalle erforderlich
- Kein Einfluss der Wasserkonzentration auf das CO₂-Ergebnis
- Elektronische Durchflussregelung
- Ofentemperatur bis 1000°C



CHS-580

Kohlenstoff / Wasserstoff / Schwefel
A n a l y s a t o r

- Simultane Analyse von Kohlenstoff, Wasserstoff und Schwefel
- Hohes Probengewicht (bis 500mg bei Kohle)
- Hochtemperaturofen bis 1550°C für korrekte Schwefelbestimmung
- Kurze Analysierzeit (90 Sekunden bei Kohleproben)
- Drei Infrarot-Zellen
- Küvetten aus Gold
- Keine Halogenfalle erforderlich
- PC-gesteuert
- Elektronische Durchflussregelung



HELIOS

Kohlenstoff / Schwefel
A n a l y s a t o r
für organische Materialien

- Vier unabhängige Infrarot-Zellen
- Küvetten aus Gold
- Keine Halogenfalle erforderlich
- Fraktionierte Analyse des freien und gebundenen Kohlenstoffs und Schwefels
- Trennung von anorganischen und Organischen Kohlenstoffen
- Trennung von Sulfiden und Sulfaten
- Ofentemperatur bis 1550°C
- Elektronische Durchflussregelung
- PC-gesteuert