

Qualität und Service



Unser weltweites Netz von Vertriebs- und Service-
mitarbeitern umfasst über 25 Niederlassungen.
Kundenzufriedenheit ist für uns besonders wichtig.

Unsere Verpflichtung zur Qualität wird durch die
ISO-9001:2015-Zertifizierung weiter unterstrichen. Wir
halten uns an CE-Qualitäts- und Sicherheitsspezifikationen
und testen die Instrumente vollständig in unserem
hauseigenen Testzentrum vor Auslieferung.

European Application and Technology Centre (EATC), Berlin

CS744 Serie Kohlenstoff/Schwefel simultan



Kundenschulungen & -trainings



Holen Sie das Beste aus Ihrem LECO Gerät heraus
mit den instrumentenspezifischen Kundenschulungen
von LECO. Unsere Trainings sind ideal geeignet für
Benutzer von LECO Analysatoren, egal ob Anfänger
oder Fortgeschrittene. Das Programm beinhaltet einen
idealen Mix aus theoretischen Beiträgen und praktischem
Arbeiten an den Geräten inklusive der Durchführung von
notwendigen Wartungen der Geräte. Die Kurse bieten
auch Networking-Möglichkeiten, um auch von anderen
Benutzern zu lernen. Aktuell verfügbare Workshops und
Schulungskurse sind auf unserer Website aufgelistet:

eu.leco.com/events/tradeshows-conferences

eu.leco.com/events/workshops

*“Jeder ist äußerst kompetent (brillant,
wenn ich das sagen darf!) und bereit,
bei Fragen/Problemen zu helfen. Ich bin
erstaunt und äußerst zufrieden mit dem
hohen Serviceniveau, das LECO bietet.”*

LECO Kunde und Schulungsteilnehmer

ISO-9001:2015 Q-994 | LECO is a registered trademark of LECO Corporation.

LECO, Pegasus, ChromaTOF, Folded Flight Path, FFP, High Resolution Deconvolution, HRD, KADAS, Encoded Frequent Pushing
and EFP are registered trademarks of LECO Corporation. Microsoft, Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

LECO Corporation
3000 Lakeview Avenue | St. Joseph, MI 49085
Phone: 269-985-5496
info@leco.com | www.leco.com

LECO Instrumente GmbH
Enscheder Straße 7 | 41069 Mönchengladbach
Phone: +49(0)2161/90233-0
info_de@leco.com | eu.leco.com

LECO
EMPOWERING RESULTS



LECO
EMPOWERING RESULTS

CS744 Serie – Kohlenstoff- / Schwefel-Analysatoren

Die neue CS744 Serie setzt völlig neue Maßstäbe bei der Bestimmung von Kohlenstoff und Schwefel in Metallen, Mineralien und anderen anorganischen Feststoffen. Unsere neueste Geräteserie ist hervorgegangen aus einem langjährigen Kundendialog und innovativer Konstruktion. Die neue Softwareplattform gestaltet die äußerst komfortable Bedienung über einen frei beweglichen Touchscreen ebenso wie über eine herkömmliche, externe Tastatur.

Weitere Highlights sind neben einem effizienteren HF-Ofen verbesserte IR-Detektoren, ein kompaktes Design und individuelle Automatisierungsvarianten.

Die Analysatoren der CS744 Serie bieten modernste Technik auf kleinstem Raum, gepaart mit einzigartigem Bedienungskomfort und somit wertvolle Vorteile für den täglichen Betrieb in Industrie und Forschung.



Benutzerfreundliche CORNERSTONE® Software

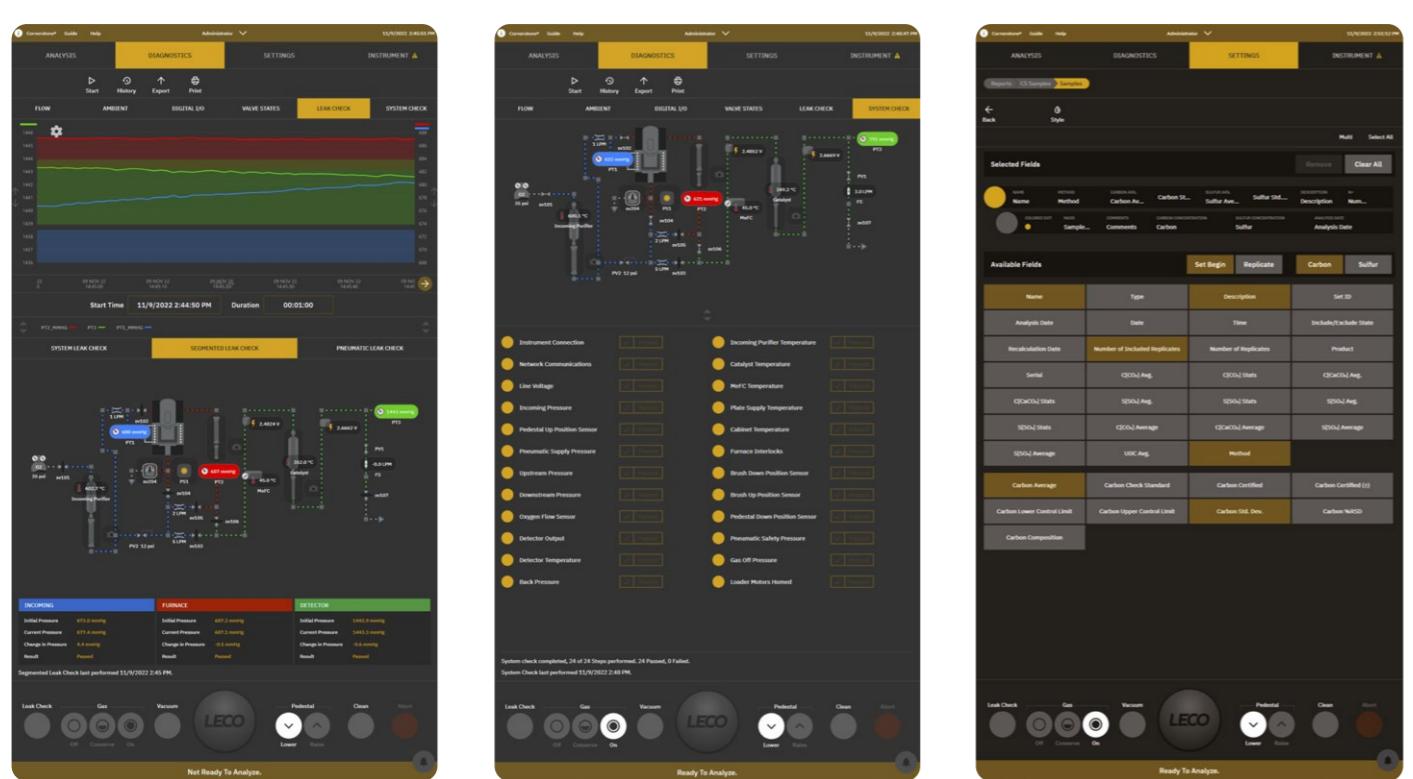
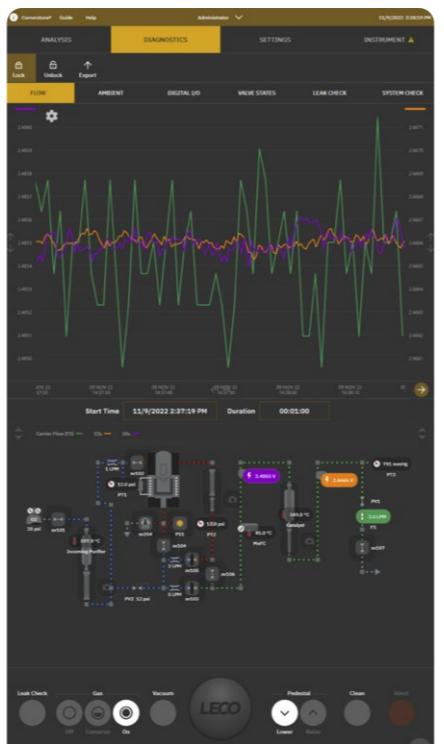
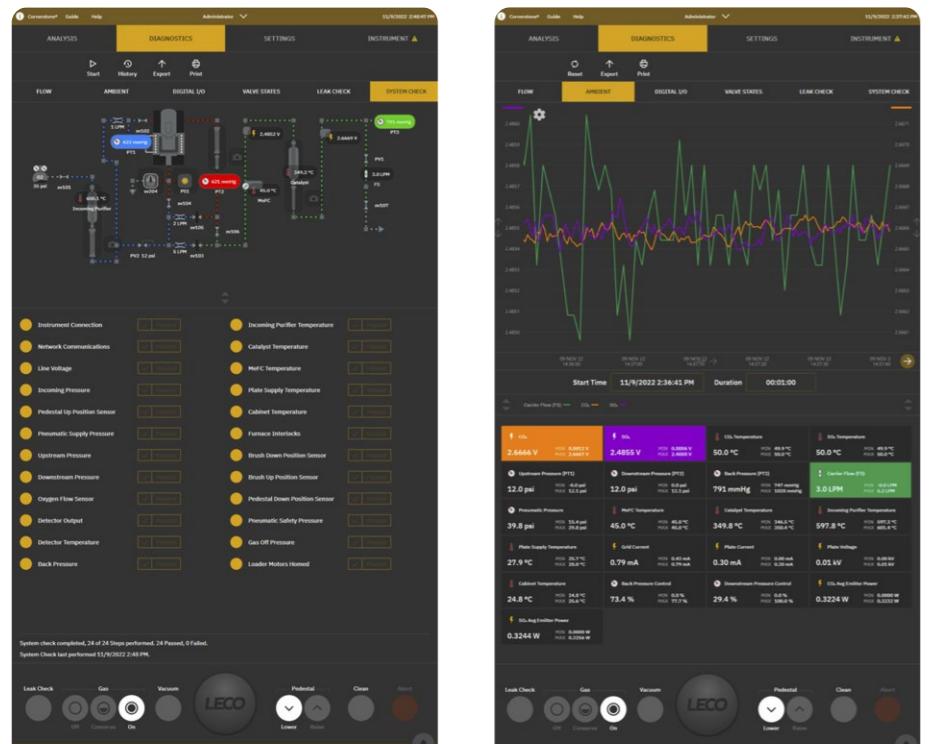
Die exklusive Cornerstone Software mit Touchscreen-Bedienung gewährleistet den schnellen und einfachen Zugriff auf Analysenüberwachung, Methodenparameter, Diagnose, Datenausgabe und Statistik dank einer sehr übersichtlichen Benutzeroberfläche. Hervorgegangen aus intensiver Zusammenarbeit mit Kunden und innovativer

Entwicklung, erlaubt Cornerstone über einen einzigen Analysenbildschirm den schnellen und bequemen Zugriff auf alle wichtigen Betriebsdaten für die tägliche Routine. Die intelligente Darstellung und Gruppierung von Messergebnissen vereinfacht die Datenausgabe und erzeugt vollautomatisch relevante Statistiken.

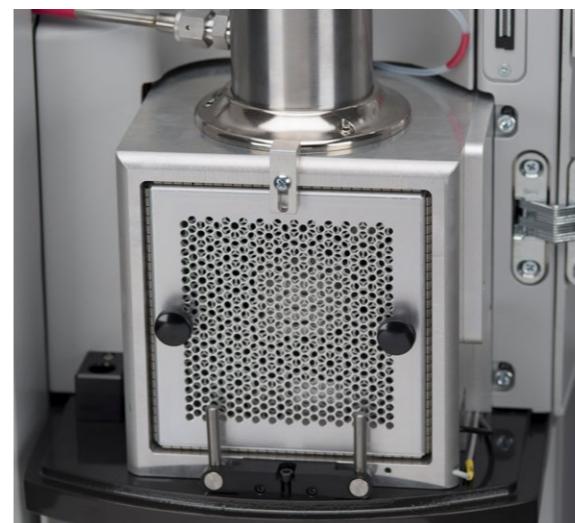


Software – Merkmale und Vorteile

- Die CORNERSTONE® Software ist in vier Abschnitte aufgeteilt – Analyse, Diagnose, Einstellungen, und Instrument – zur einfachsten intuitiven Navigation
- Toolbars, Slider und Drop-down Menüs erlauben schnelle Parameter-eingaben zur Kalibration oder Ergebnisauswertung
- Die Software hat eine Echtzeitüberwachung der aktuellen Geräteparameter und animierte Systemschaubilder



Gerätefunktionen und Highlights



Hochfrequenzverbrennungsofen

- Induktionsöfen für schnelle und effiziente Verbrennung
- Integrierte Sauerstoffflanze für gezielte Sauerstoffzufuhr direkt auf die Probe
- Automatische Reinigung des Staubfilters und des Verbrennungsrohrs verfügbar
- Wechsel des Verbrennungsrohrs in weniger als 10 Sekunden durch innovativen Mechanismus

Neuartiges Detektordesign

- Thermostasierte Konstruktion für optimale Abschirmung gegen Schwankungen der Umgebungstemperatur
- Langlebige IR-Strahler und driftfreie Detektorschaltkreise für verbesserte Langzeitstabilität
- Individuelle IR-Zellenkonfiguration für Schwefel und Kohlenstoff

Modellvarianten

Weitere Merkmale und Vorteile

- Hochleistungs-Staubabsaugung für saubere Luft am Arbeitsplatz
- Automatische Probengeber mit wahlweise 10 oder 60 Tiegelpositionen (optional)
- Robotisierte Prozessautomation (optional)



CS744 with optional auto loader

CS744 Kohlenstoff- / Schwefel-Analysator; Datenblatt 209-214-001

C744 Kohlenstoff-Analysator

S744 Schwefel-Analysator

Optionen

Probengeber

Drucker

Waagenanschluss

CORNERSTONE® Mobile

Es stehen zahlreiche, individuelle Modellvarianten zur Verfügung.

Bei Fragen zu den Details sprechen Sie uns bitte an.

LECO – Ihr Partner für analytische Komplettlösungen

Ausstattungsvarianten

Monitor: Beinhaltet einen frei schwenkbaren Touchscreen-Monitor für leichte und ergonomische Bedienung

Cleaner: Beinhaltet die automatische Reinigung von Ofen und Verbrennungsrohr sowie den automatischen Wechsel des Verbrennungsrohrs

Performance: Zusätzliche Trägergasvorreinigung mit Absorber sowie beheizter Flussregler für höhere Präzision und Stabilität

Performance Sulfur: Thermisch stabilisierter Flussregler für optimale Basislinienstabilität und Präzision



CS744 with high-velocity vacuum system



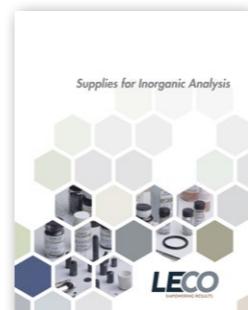
ONH Serie: Sauerstoff / Stickstoff / Wasserstoff simultan

- O, N und H mittels Trägergasheißextraktion
- Modernste IR- und Wärmeleitfähigkeitsdetektoren ohne bewegliche Teile und selbstjustierend
- Benutzerfreundliche CORNERSTONE® Software



Glimmentladungs-Atomemissionsspektrometer

- Spektralbereich von 160 bis 850 nm
- Tiefenprofilanalyse und Schichtdickenmessung
- Großer, dynamischer Messbereich für Konzentrationen von ppm bis zu 100 Gewichtsprozent
- Kurze Messzeiten



Verbrauchsmaterialien für die Anorganische Analyse

Verwenden Sie für präzise Messungen das originale LECO Verbrauchsmaterial. Produkt- und Bestellinformationen können Sie unter eu.leco.com bequem anfordern.