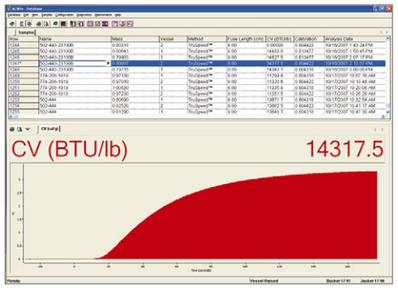
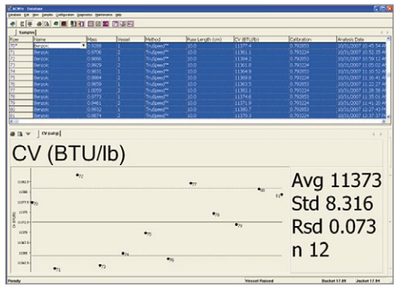
Einfach zu bedienende Betriebssoftware

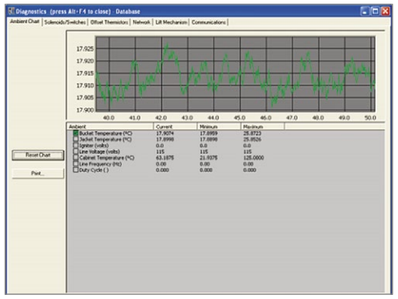
Vereinfachte Datenhandhabung, anpassbare Datenberichte und -exporte sowie eine Reihe von benutzerdefinierten Einstellungen machen die Software des AC600 flexibel und einfach zu bedienen. Mit praktisch unbegrenztem Speicherplatz und Kompatibilität mit verschiedenen Labor-Informations-Management-Systemen (LIMS) ist diese Software für die nahtlose Interaktion mit jeder Bediener- oder Kundenumgebung ausgelegt. Ein praktisches On-Board-Hilfehandbuch ermöglicht den schnellen Zugriff auf Informationen, ohne das Gerät verlassen zu müssen. Die Software unterstützt auch die Einhaltung der FDA-Vorschriften 21 CFR Part 11 für ein geschlossenes Analysesystem.



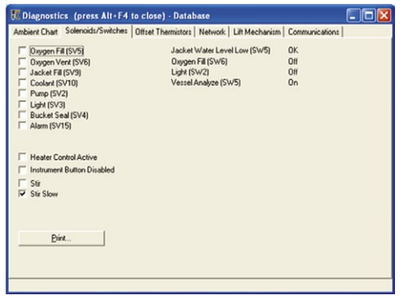
Typische Temperaturkurve



Integrierte Kontrollkarten und Statistikfunktionen



Monitorprogramm zur Geräteüberwachung



Troubleshooting und Check Bildschirm für die vereinfachte Fehlersuche

LECO – Analytische Komplettlösungen für das Brennstofflabor

TGA801 Makro Thermogravimetrie

- Feuchte/Asche/Flüchtige Bestimmung in vielen organischen Proben
- Temperaturprogramme bis zu 1000 °C mit frei wählbaren Ofenatmosphären und Heizraten
- Normkompatibel nach ASTM, AOAC, DIN u. v. a.



SC832 Schwefel- /Kohlenstoffbestimmung

- Schnelle und hochpräzise Schwefel- / Kohlenstoffbestimmung Bestimmung
- Ausführung eines hocheffizienten Ofensystems
- CORNERSTONE® Software Plattform mit Touchscreen-Schnittstelle



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

Form No. 209-192-DEW 12/19-REV4

© 2019 LECO Corporation

AC600

Halbautomatisches Kalorimeter





LECO
EMPOWERING RESULTS

AC600 Halbautomatisches Kalorimeter

Durch enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden sowie Berücksichtigung derer Wünsche und Anforderungen entstand das Kalorimeter AC600 von LECO. Schnelle und präzise Brennwertbestimmung für die verschiedensten organischen Materialien, wie Kohle, Koks, Öle, nachwachsende Rohstoffe, aber auch Abfall oder Reststoffe. Optimierte Hardware und die überlegene Software dieses halbautomatischen, isoperibolen Kalorimeters gewährleisten einen hohen Probendurchsatz bei höchster Messwertgenauigkeit. Das neuentwickelte thermodynamische Modell (TruSpeed®), die Automatisierung sowie die verbesserte Ergonomie sind die Voraussetzungen für schnelle Analysenzeiten (5-6 Minuten) ohne Zugeständnisse an Reproduzierbarkeit, Präzision oder Benutzerfreundlichkeit.



Erhöhter Probendurchsatz, Schnelle Analysenzeiten und höchste Präzision

Automation und Ergonomie

- Komplette, automatische Kontrolle des Wassservolumens, der Heizung, Kühlung und des Wasserkreislaufs werden automatisch vom AC600 gehandhabt
- Automatisches Einbringen, Absenken und thermische Stabilisierung der Bombe, sowie Verschließen des Wassergefäßes
- Automatischer Verschluss bzw. Trennung von Bombe (Bucket) und Mantel (Jacket) erlauben die präzise und wiederholbare Messungen

Schnelle und hochpräzise Analytik

- Der von LECO entwickelte *TruSpeed* Modus ermöglicht Analysenzeiten von 5-6 Minuten ohne Kompromisse an Genauigkeit oder Präzision
- Optional kann durch die Verwendung einer zweiten Bombe der Durchsatz ohne großen Aufwand auf ca. 12 Messungen pro Stunde ausgeweitet werden
- Neben dem *TruSpeed* Modus steht noch der sogenannte Delta T Modus zur Verfügung



Highlights und Zubehör des AC600



Ergonomisches Bombendesign

- Gewichtsreduzierung und leichtere Handhabung der Bombe mit nur 1,5 Verschlussdrehungen
- Durch die optimierte Form der Bombe wird nicht nur das Reinigen vereinfacht, sondern auch die Präzision verbessert
- Eine einfache und saubere Führung der elektrischen Kontakte und des Sauerstoffanschlusses verringern den Wartungsaufwand und die Fehlerquellen



Bomben-Füllstation

- Integrierte Befüllung und Entlüftung mit neuentwickelten Schnellverschlüssen
- Bequemste und schnellste Probenpräparation und Bombenreinigung
- Höhenverstellbare Deckelhalterung zur einfachsten Befestigung des Zünfadens bzw. Zünddrahtes

