



# LECO<sup>®</sup>

## TC500 Nitrogen/Oxygen Series

ООО "Альфа-прибор"

83062, Украина, г.Донецк, ул.Ивана Ткаченко, 143/5

Идентификационный код ЕГРПОУ 32636835

Р/С 26006038158400 в АКИБ «УкрСиббанк»

г.Харьков МФО 351005 Код плательщика НДС №326368305674

Свидетельство №100010331

Тел. +38(062)388-09-30 Т/Факс: 388-09-29; 387-51-06

e-mail: [service@ukrleco.com](mailto:service@ukrleco.com)

[www.alpha-pribor.com.ua](http://www.alpha-pribor.com.ua)

## Анализаторы азота и кислорода серии TC500

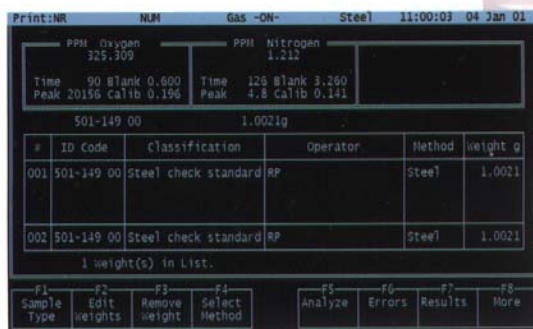
Рассчитывая на качество, производительность и технологию LECO – наша компания предлагает анализаторы азота и кислорода в металлах, которые полностью соответствуют потребностям Вашей лаборатории.

### Преимущества эксплуатационных качеств TC500

- Улучшенная полупроводниковая инфракрасная ячейка и ячейка теплопроводности
- Импульсная электродная печь с управлением по мощности и току
- Точность и воспроизводимость на уровне ниже 1 ppm
- Низкая системная холостая поправка и улучшенный шлюз для загрузки компактных и сыпучих проб
- Безопасная система замены реагентов
- Низкая потребность в обслуживании за счет улучшенного газового тракта
- Небольшие размеры анализатора
- Расширение функциональных возможностей – добавление второго детектора

### Система на основе DOS®

**DOS®-Based  
Systems**



#	ID Code	Classification	Operator	Method	Weight g
001	501-149-00	Steel check standard	RP	Steel	1.0021
002	501-149-00	Steel check standard	RP	Steel	1.0021

**Стандартный интерфейс**



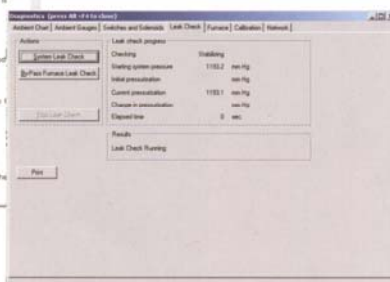
**TC500 с встроенным процессором и системой управления в едином корпусе**

## Система на основе Windows®

# Windows®-Based Systems



**Встроенная инструкция и Help**



**Диагностика в реальном режиме времени**



**Система на основе Windows® с персональным компьютером с плоским экраном**

## Модели

TC500 Анализатор азота и кислорода с операционной системой под DOS®, встроенным процессором и экраном

TC500C Анализатор азота и кислорода с операционной системой под Windows®, персональным компьютером и дисплеем

TC500CR Анализатор азота и кислорода с операционной системой под Windows®

RO500 Анализатор кислорода с операционной системой под DOS®, встроенным процессором и экраном

RO500C Анализатор кислорода с операционной системой под Windows®, персональным компьютером и дисплеем

RO500CR Анализатор кислорода с операционной системой под Windows®

TN500 Анализатор азота с операционной системой под DOS®, встроенным процессором и экраном

TN500C Анализатор азота с операционной системой под Windows®, персональным компьютером и дисплеем

TN500CR Анализатор азота с операционной системой под Windows®

См. спецификацию для более полной информации и комплектации

## Интерфейс системы на основе DOS®

Совмещенная простота надежность и долговечность

#	ID Code	Oxygen	Nitrogen	weight	Time / Date
206	501-647	256.714 PPM	506.957 PPM	0.9890	16:07 15-Dec-00
207	501-647	253.322 PPM	500.225 PPM	1.0027	16:11 15-Dec-00
208	501-643 07	13.925 PPM	23.844 PPM	1.0015	16:15 15-Dec-00
209	501-643 07	10.351 PPM	24.246 PPM	1.0011	16:18 15-Dec-00
210	501-643 07	12.314 PPM	27.496 PPM	1.0004	16:22 15-Dec-00
211	501-643 07	14.338 PPM	26.263 PPM	1.0001	16:25 15-Dec-00
212	501-643 07	13.158 PPM	25.761 PPM	1.0016	16:29 15-Dec-00

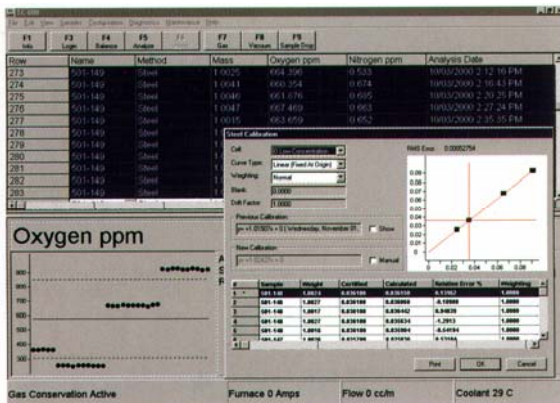
Экран калибровки

Signal	Value	Minimum	Maximum	Check
IR Cell	Volts 2.2891	2.2889	2.2891	
TC Cell	Volts 0.3717	0.3708	0.3717	
Oven Temperature	C 50.0	50.0	50.0	
CUO HR Temp	C 650	650	650	
System Pressure	mm Hg 1504	1504	1504	
Bridge	Volts 3.441	3.441	3.442	
Coolant Temperature	C 26	26	26	
Coolant Ambient Temp	C 25	25	25	
Flow	mm Hg 464	374	503	
Pneumatic Pressure	PSI 39.9	39.9	39.9	

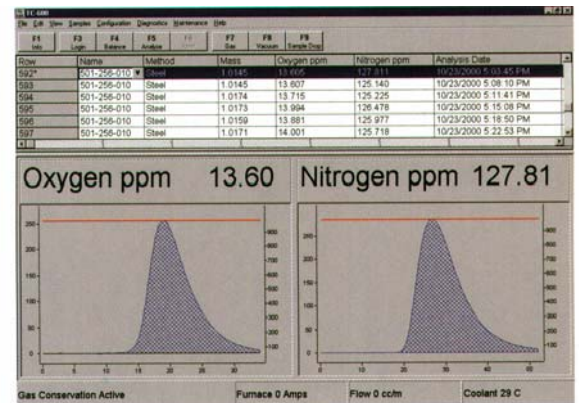
Встроенная диагностика

## Интерфейс системы на основе Windows®

Дружественный интерфейс с удобными панелью управления и ниспадающим меню. Простота в установке параметров для калибровки метода, современная встроенная диагностика, удобные отчеты и обработка данных



Экран калибровки по нескольким точкам с линейризацией



Стандартный экран результатов с графиком выделения азота и кислорода

## Дополнительное оборудование и аксессуары

- Печь для очистки газоносителя
- Широкий выбор графитовых тиглей LECO для достижения оптимальных условий анализа
- Программное обеспечение SmartLine™ для сервисного обслуживания через Интернет (только под Windows®)
- Устройство для калибровки по газу
- Интерфейс для внешних весов
- Принтеры
- Программное обеспечение под Windows® и персональные компьютеры

