

SPECTROLAB S LAS01



SPECTROLAB S

()



SPECTRO,

/

OES

,

40

CMOS+T,

. SPECTROLAB S

SPECTROLAB S.



SPECTROLAB S

CMOS+T

SPECTROLAB S

CMOS

SPECTRO CMOS+T.

SPECTROLAB S

8

5

ICAL 2.0

пользователей экономят не менее 30 минут в день.

SPECTROLAB S

27%

SPECTROLAB S

менее чем 20

10

(Fe), (Al), (Cu),
 (Ni), (Co), (Mg),
 (Ti), (Sn), (Pb),
 (Zn).

зования инструментов, не открывая основной корпус прибора.

PMT: CMOS

CMOS SPECTROLAB S
(CMOS)

CMOS

(PMT).

CMOS + T SPECTROLAB S
PMT

	PMT	CMOS SPECTROLAB S
	TRS, SSE	TRS, SSE
	(PMT) system	
качества		

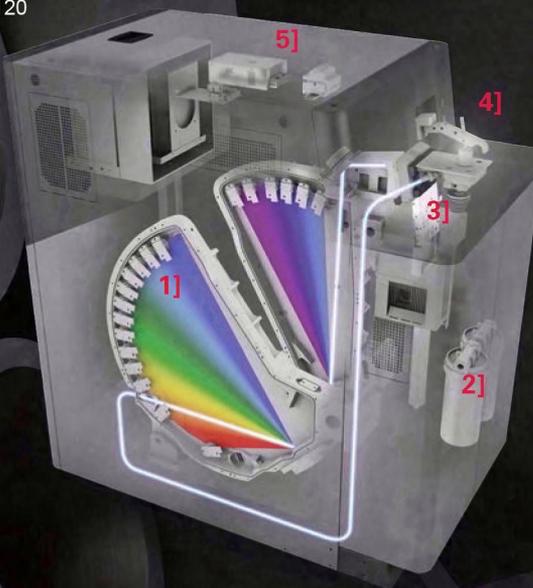
Постоянные инновации

1] Новинка: Две специальные оптики

Для обеспечения оптимального разрешения сложных аналитических линий, SPECTROLAB S использует две полные специальные оптические системы. Одна точно измеряет длины волн от 120 до 240 нм; другая от 210 до 770 нм. Обе используют усовершенствованные CMOS - детекторы, а также стабилизацию температуры и компенсацию давления.

2] Новинка: Мощный генератор и блок поджига

Исключительно надёжный новый высокоэнергетический плазменный генератор LDMOS, разработанный для SPECTROLAB S, создаёт сверхстабильную искру, с частотой до 1000 Гц. Результат: минимально возможное время измерения (например, менее 20 секунд для низколегированной стали). Эта система также позволяет настраивать параметры искры в зависимости от области применения для оптимизации аналитических характеристик.



3] Новинка: Уникальная система снабжения аргоном

SPECTROLAB S оснащен новыми регуляторами объемного расхода. Таким образом, программное обеспечение системы может настроить или перенастроить различные потоки аргона для получения более точных результатов и снижения потребления аргона. А распределительный блок аргона соединяется с искровым стендом без трубок, для устранения утечек.

4] Новинка: Минимальное обслуживание искрового стенда

Новые прочные керамические вставки уменьшают поломки и устраняют загрязнения. Вместе с новым блоком контроля аргона, прибор обеспечивает максимально продолжительное время безотказной работы между чистками (требования к регулярной чистке снижены в 8 раз): это ключевой момент, особенно для высокопроизводительных систем.

5] Новинка: быстрая регистрация

Инновационная система считывания GigE от SPECTRO обеспечивает высочайшую скорость обработки для максимальной пропускной способности данных и поддерживает превосходные аналитические характеристики прибора. Его уникальный охват полного спектра также позволяет прибору достигать оптимальной оптической конфигурации для любой задачи.



CMOS + T

SPECTROLAB S

(ppm).

SPECTROLAB S

SPECTRO

iCAL 2.0,

UV-PLUS

разработку сложных методов.

iCAL 2.0

последовательных смен или инте валов
технического о лу ивания.



SPECTROLAB S

CMOS + T.



120 770

LOD.

(SSE).

(Al),

ЛИНИЯХ.

(MnS)

доступно только с детекторами ФЭУ.

Spark Analyzer Pro

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu	Nb	Con
	Conc. [%]												
1	0.213	0.182	0.304	0.0150	0.0019	0.042	1.07	0.0222	0.0398	0.0026	0.0242	0.0204	0.0
2	0.207	0.183	0.308	0.0152	0.0027	0.048	1.08	0.0308	0.0406	0.0025	0.0244	0.0193	0.0
3	0.218	0.188	0.310	0.0148	0.0016	0.046	1.08	0.0311	0.0407	0.0029	0.0247	0.0206	0.0
сп	0.208	0.184	0.307	0.0158	0.0021	0.046	1.08	0.0314	0.0404	0.0027	0.0244	0.0201	0.0

	V	W	Fe
	Conc. [%]	Conc. [%]	Conc. [%]
1	0.000	<0.002	0.0
2	0.000	<0.002	0.0
3	0.000	<0.002	0.0
сп	0.000	<0.002	0.0



SPECTRO

SPECTROLAB S

SPECTROMAXx

SPECTROCHECK

SPECTROTEST

SPECTROPORT.

40-

SPECTRO



AMECARE

AMECARE

SPECTROLAB S

SPECTRO.

200

50



www.spectro.com

GERMANY

SPECTRO Analytical Instruments GmbH
Boschstrasse 10
D-47533 Kleve
Tel: +49.2821.892.0
Fax: +49.2821.892.2202
spectro.sales@ametek.com

U.S.A.

SPECTRO Analytical Instruments Inc.
91 McKee Drive
Mahwah, NJ 07430
Tel: +1.800.548.5809
+1.201.642.3000
Fax: +1.201.642.3091
spectro-usa.sales@ametek.com

CHINA

AMETEK Commercial
Enterprise (Shanghai) CO., LTD.
Part A1, A4 2nd Floor Building No.1 Plot Section
No.526 Fute 3rd Road East; Pilot Free Trade Zone
200131 Shanghai
Tel.: +86.400.100.3885, +86.400.189.7733
Fax: +86.21.586.609.69
spectro-china.sales@ametek.com

Subsidiaries: ► **FRANCE:** Tel +33.1.3068.8970, Fax +33.1.3068.8999, spectro-france.sales@ametek.com, ► **GREAT BRITAIN:** Tel +44.1162.462.950, Fax +44.1162.740.160, spectro-uk.sales@ametek.com, ► **INDIA:** Tel +91.22.6196.8200, Fax +91.22.2836.3613, sales.spectroindia@ametek.com, ► **ITALY:** Tel +39.02.94693.1, Fax +39.02.94693.650, spectro-italy.sales@ametek.com, ► **JAPAN:** Tel +81.3.6809.2405, Fax +81.3.6809.2410, spectro-japan.info@ametek.co.jp, ► **SOUTH AFRICA:** Tel +27.11.979.4241, Fax +27.11.979.3564, spectro-za.sales@ametek.com,

SPECTRO operates worldwide and is present in more than 50 countries. For SPECTRO near you, please visit www.spectro.com/worldwide
© 2019 AMETEK Inc., all rights reserved, subject to technical modifications • F-19 • 80902327 • Rev. 3 • Photos: SPECTRO, Adobe Stock
Registered trademarks of SPECTRO Analytical Instruments GmbH • **SPECTRO**: USA (3,645,267); EU (005673694); "SPECTRO": EU (009693763);
SPECTROLAB: EU (1069339); Germany (39604365); USA (4,103,747); China (1069339); Japan (1069339); South Korea (1069339)