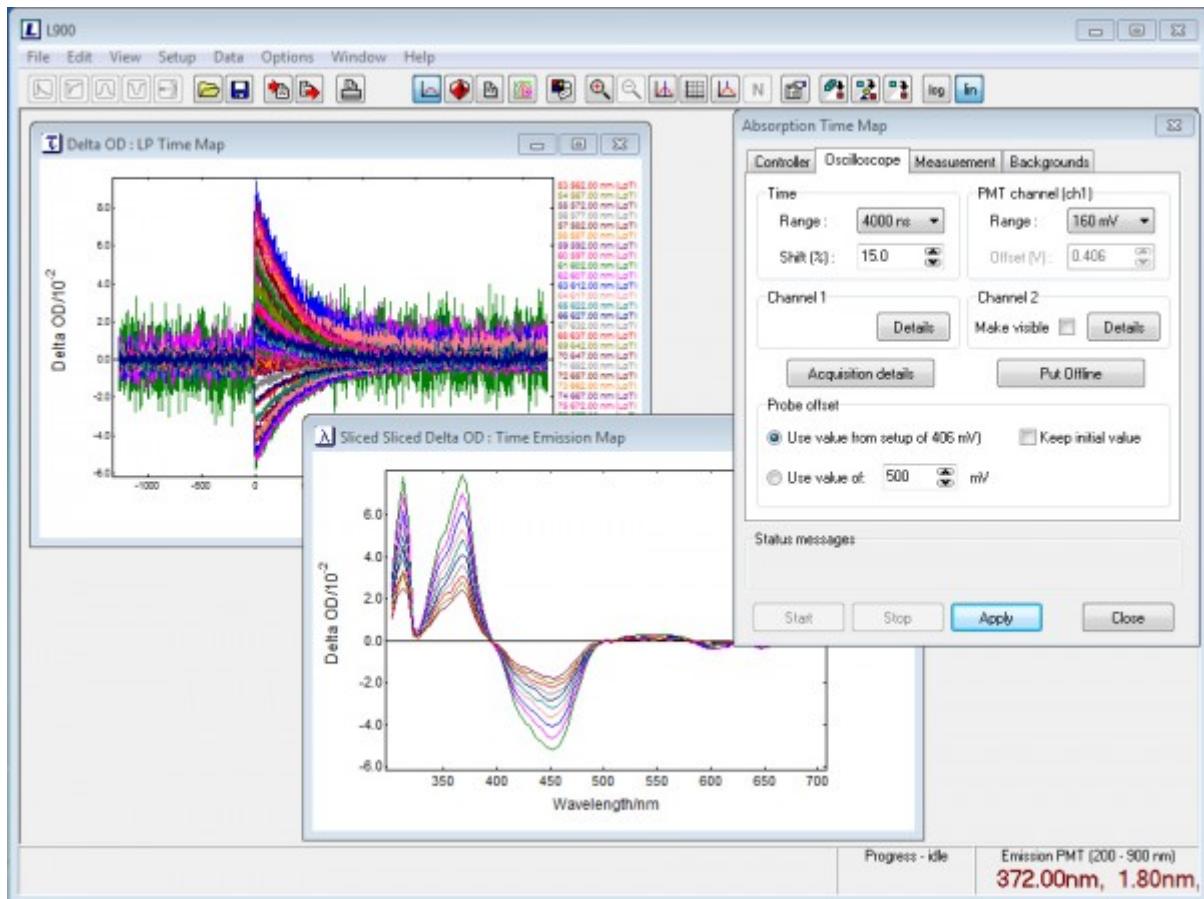


Advanced FLASH

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231 | Калининград (4012)72-03-81 | Омск (3812)21-46-40 | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56 | Калуга (4842)92-23-67 | Орел (4862)44-53-42 | Тамбов (4752)50-40-97 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Кемерово (3842)65-04-62 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Киров (8332)68-02-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Тольятти (8482)63-91-07 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Коломна (4966)23-41-49 | Петрозаводск (8142)55-98-37 | Томск (3822)98-41-53 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кострома (4942)77-07-48 | Псков (8112)59-10-37 | Тула (4872)33-79-87 |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Красноярск (391)204-63-61 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Курск (4712)77-13-04 | Рязань (4912)46-61-64 | Улан-Удэ (3012)59-97-51 |
| Владикавказ (8672)28-90-48 | Курган (3522)50-90-47 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Владимир (4922)49-43-18 | Липецк (4742)52-20-81 | Саранск (8342)22-96-24 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Москва (495)268-04-70 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Мурманск (8152)59-64-93 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56 | Чита (3022)38-34-83 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 | Якутск (4112)23-90-97 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46 | Ноябрьск (3496)41-32-12 | Ставрополь (8652)20-65-13 | |
| Казань (843)206-01-48 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сургут (3462)77-98-35 | |
| Россия +7(495)268-04-70 | Киргизия +996(312)-96-26-47 | Казахстан +7(7172)727-132 | |



Advanced FLASH Software

For advanced transient absorption curve fitting, Edinburgh Instruments offers the FLASH software package.

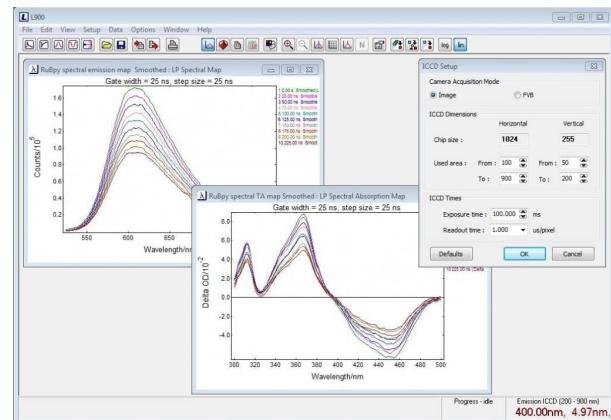
This software package sets new standards in precision, robustness and speed of data acquisition.

FLASH is an add-on to the L900 software package and provides advanced analysis tools for curve fitting not provided as standard by L900.

Product Description

This package contains a library of curve fitting routines based on proprietary data processing algorithms. This allows a wide variety of different measurements and correction methods to be made.

The user can have complete confidence in the quality and reproducibility of the analysed data as it has been comprehensively tested with real and simulated data for validation. Despite the sophisticated and challenging analysis models, FLASH is easy to operate, with an intuitive and user friendly interface. A wide range of data input, output and on screen visualisation are available.



Technical Specifications +

Advanced Analysis Tools of FLASH (not provided by L900)

Analysis of first order kinetics, single curve analysis and multiple curve batch analysis, with up to four exponential terms

Global analysis of first order kinetics, including generation of lifetime discriminated spectra or decay associated spectra (DAS)

Analysis of second order kinetics, single curve Analysis and multiple curve batch analysis

Global Analysis of second order kinetics, including generation of time resolved spectra

Analysis of mixed first and second order kinetics, single curve analysis and multiple curve batch analysis

Global Analysis of mixed first and second order kinetics, including generation of time resolved spectra

Calculation of parameter confidence intervals by support plane analysis

The FLASH software licence is protected by a USB key

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231 | Калининград (4012)72-03-81 | Омск (3812)21-46-40 | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56 | Калуга (4842)92-23-67 | Орел (4862)44-53-42 | Тамбов (4752)50-40-97 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Кемерово (3842)65-04-62 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Киров (8332)68-02-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Тольятти (8482)63-91-07 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Коломна (4966)23-41-49 | Петрозаводск (8142)55-98-37 | Томск (3822)98-41-53 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кострома (4942)77-07-48 | Псков (8112)59-10-37 | Тула (4872)33-79-87 |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Красноярск (391)204-63-61 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Курск (4712)77-13-04 | Рязань (4912)46-61-64 | Улан-Удэ (3012)59-97-51 |
| Владикавказ (8672)28-90-48 | Курган (3522)50-90-47 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Владимир (4922)49-43-18 | Липецк (4742)52-20-81 | Саранск (8342)22-96-24 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Москва (495)268-04-70 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Мурманск (8152)59-64-93 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56 | Чита (3022)38-34-83 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 | Якутск (4112)23-90-97 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46 | Ноябрьск (3496)41-32-12 | Ставрополь (8652)20-65-13 | |
| Казань (843)206-01-48 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сургут (3462)77-98-35 | |
| Россия +7(495)268-04-70 | Киргизия +996(312)-96-26-47 | Казахстан +7(7172)727-132 | |