

microplate reader

ELS 21 Lettore di micropiastre da 96 pozzetti in assorbanza per metodiche ELISA



Caratteristiche principali

Range di lavoro tra 400 e 800 nm

8 filtri di lettura (4 inclusi : 405, 450, 492, 630 nm e altri 4 opzionali)

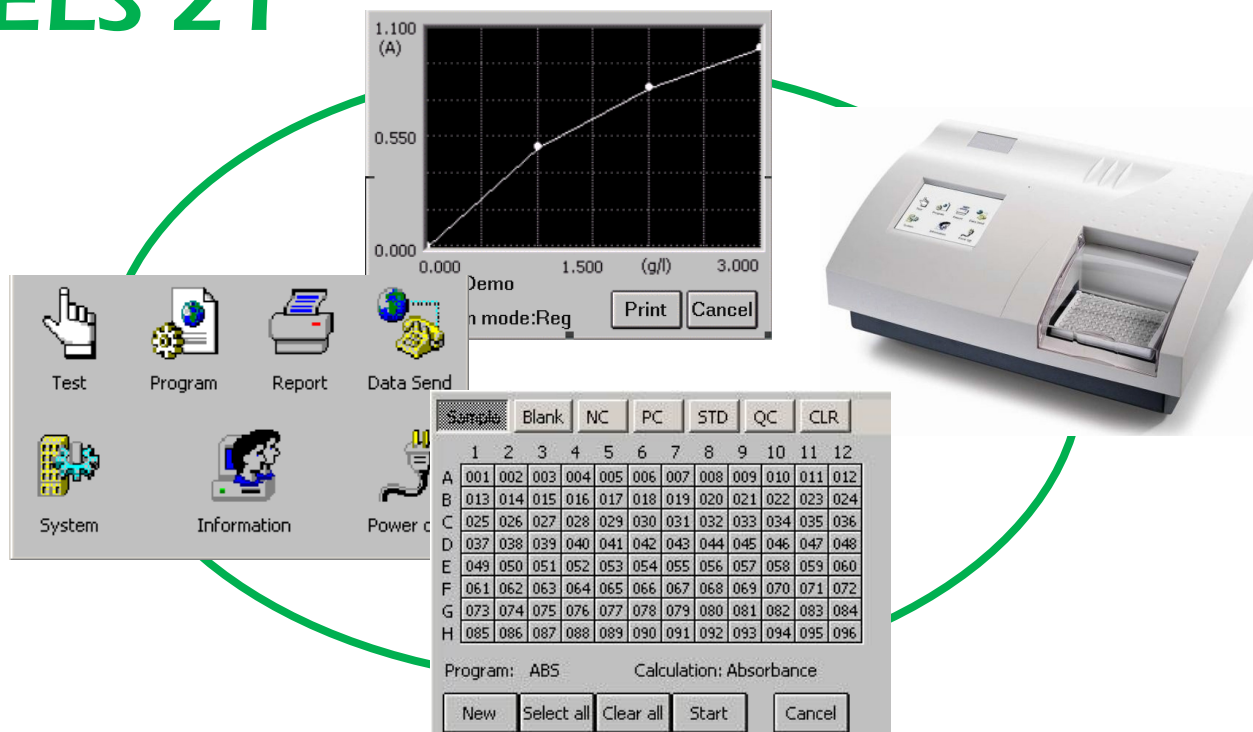
Microprocessore e software interno per la gestione senza uso di PC

Ampio display LCD con funzione touch screen

Connessione opzionale a PC esterno per trasmissione dati a foglio elettronico

Funzione di agitazione della micropiastra

ELS 21



Specifiche tecniche

Range di lavoro	400 - 800 nm
Lunghezze d'onda	405, 450, 492, 630 nm + 4 opzionali
Modalità di lettura	In singola o doppia lunghezza d'onda
Range dinamico	0,000 - 4,000 Abs
Risoluzione	0,001 Abs (visualizzata), 0,0001 Abs (calcolata)
Sorgente luminosa	Lampada alogena
Accuratezza Lunghezza d'onda	+/- 1 nm
Ampiezza di banda	< 8 nm
Accuratezza fotometrica	+/- 1 % o +/- 0,005 A
Velocità di lettura	5 sec. per 96 pozzetti (lungh. d'onda singola)
Memoria interna	100 metodi, 10.000 risultati
Metodi di calcolo concentrazione	Abs, % Abs, cut-off, regr. lineare, punto punto, log, 4 PL, esponenziale
Agitazione micropiastra	Tempo ed ampiezza programmabile
Display LCD	6" con funzione touch screen
Interfaccia I/O	RS-232, USB, SD Card
Dimensioni (L x W x H)	460 x 330 x 220 mm
Peso	8 Kg
Alimentazione elettrica	AC 110 - 220 V +/- 10 %, 50 - 60 Hz

Importazione, distribuzione e assistenza in Italia :

ORIGLIA S.r.l.

Via Cascina Duomo, 38

20010 Cornaredo (MI)

Email. info@origliaservice.it - Web : www.origliaservice.it

Tel. 02 9350 3262 , Fax. 02 9318 3186

 **ORIGLIA**
BioMedical Equipments
Service Hub