

MAROCHE



ATOM

**Sistema E.L.I.S.A.
Automatizzato**

SISTEMA APERTO

MICROPIASTRA E.L.I.S.A.

NUOVO SISTEMA DI LETTURA

NUOVO SISTEMA DI LAVAGGIO

NUOVO CONTROLLO DI TEMPERATURA

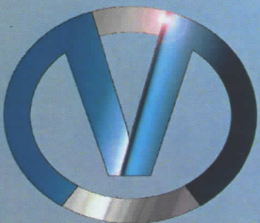
16 CAMPIONI DA TUBO PRIMARIO

FINO A 8 DIVERSI TEST PER CAMPIONE

DESIGN INNOVATIVO

**ATOM è un sistema automatizzato che
lavora con micropiastre E.L.I.S.A., in grado di processare tutte
le metodiche presenti sul mercato.**

**E' in grado di lavorare direttamente da tubo primario,
processando fino a 8 test per paziente.**



TIROIDE
GASTROENTEROLOGIA
GRAVIDANZA
DIABETE
ENDOCRINOLOGIA
ALLERGOLOGIA

EPATITI
MALATTE AUTOIMMUNI
FERTILITA'
VIRUS EPSTEIN - BARR
FATTORE DI CRESCITA
ALLERGOLOGIA

FATTORE REUMATOIDE
T.O.R.C.H.
INMMUNOLOGIA
MONITORAGGIO DROGHE
FUNZIONALITA' SURRENALE
TRAPIANTI

MARKER TUMORALI
MALATTE INFANTILI
MARKER CARDIACI
PATOLOGIE SFILITICHE
VIROLOGIA

TECHNICAL SPECIFICATIONS

COME FUNZIONA

SISTEMA APERTO E.I.A. ED E.L.I.S.A.
 SISTEMA RANDOM
 ESECUZIONE SIMULTANEA DI 8 TEST COMPATIBILI
 COMPATIBILITA' CON OGNI METODO

CALIBRAZIONE STABILE
 CURVE RIUTILIZZABILI
 BARCODE READER OPZIONALE
 REPORT SU TRASMISSIONE WI-FI

INCUBAZIONE

NUOVO CONTROLLO INTELLIGENTE DELLA TEMPERATURA
 TEMPERATURA AMBIENTE 24°C +/-0.1 CONTROLLATA
 TEMPERATURA 37°C +/-0.1 CONTROLLATA

SPECIFICHE GENERALI

DIMENSIONI : LXHXL : 46X49X54 cm
 PESO : 30 Kg
 ALIMENTAZIONE : 115-230V 47-60 Hz
 CONSUMO MASSIMO : 450 VA
 TEMPERATURA DI ESERCIZIO : DA 15° A 30°C
 UMIDITA' DI ESERCIZIO (RANGE) : 10-85%
 TEMPO DI AVVIO : 2 MINUTI
 1 PORTA SERIALE RS 232
 1 PORTA USB
 PC ESTERNO COMPATIBILE CON MICROSOFT WINDOWS (OPZIONALE)
 MONITOR 17" TOUCH SCREEN (OPZIONALE)
 STAMPANTE LASER A COLORI (OPZIONALE)
 LETTORE CODICE A BARRE (OPZIONALE)

READING SYSTEM

FOTOMETRO CON LETTURA DA 0 A 4.000 ABS
 8 x 450nm +/- 1 FILTRI PRIMARI SIMULTANEI
 8 x 620nm +/- 1 FILTRI SECONDARI SIMULTANEI
 2 FOTODIODI DI ALTA PRECISIONE
 2 DIODI LED AD ALTA LUMINOSITA' E LUNGA DURATA
 SISTEMA DI LETTURA A SCANSIONE
 SET AUTOMATICO BIANCO A 450 nm
 SET AUTOMATICO BIANCO A 620 nm
 SET AUTOMATICO BIANCO BICROMATICO
 CONVERTITTORE ADC A 32 BIT

CONFIGURAZIONE DI SISTEMA

18 POSIZIONI PER TUBI PRIMARI
 18 POSIZIONI CAMPIONI DI SIERO
 18 POSIZIONI CAMPIONI PEDIATRICI
 18 POSIZIONI PER CUVETTE REAGENTI DA 5 ML
 18 POSIZIONI PER CUVETTE REAGENTI DA 3 A 5 ML
 32 POSIZIONI PER CARICO PUNTALE MONOUSO
 CASSETTO DI SCARICO PUNTALI
 96 POSIZIONI CUVETTE (1 MICROPIASTRA)

WASHING

NUOVO SISTEMA DI LAVAGGIO
 OTTIMIZZAZIONE DEI TEMPI
 TEMPERATURA 37°C +/-0.1 CONTROLLATA
 CONTROLLO DEI VOLUMI
 CONTROLLO DELL' INQUINAMENTO

DISPENSATION SYSTEM

DISPENSAZIONE TRAMITE PUNTALI MONOUSO
 DILUENTE DA 10 A 200 ul CV 0.5 % A 100 ul
 CONIUGATO DA 10 A 200 ul CV 0.5 % A 100 ul
 DILUENTE DA 10 A 200 ul CV 0.5 % A 100 ul
 ANTIGENE DA 10 A 200 ul CV 0.5 % A 100 ul
 SUBSTRATO DA 10 A 200 ul CV 0.5 % A 100 ul
 CROMOGENO DA 10 A 200 ul CV 0.5 % A 100 ul
 STOP SOLUTION DA 10 A 200 ul CV 0.5 % A 100 ul
 MIX AUTOMATICO DEI REAGENTI
 SISTEMA DI AGITAZIONE AUTOMATICO
 SENSORE DI LIVELLO CAMPIONI

SOFTWARE

CALCOLO DELLA CURVA E DEL CUT-OFF
 SALVATAGGIO DELLO STORICO DELLE CURVE E DEL CUT-OFF
 SALVATAGGIO DELLO STORICO DEI CAMPIONI
 SET AUTOMATICO DEI PARAMETRI DI METODICA
 SET AUTOMATICO PARAMETRI DI SISTEMA
 INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI QUANTITATIVI/QUALITATIVI
 PROCESSAMENTO DELLE OPERAZIONI MANUALI DELLE METODICHE
 BI-DIREZIONALE
 CONTROLLO PRESENZA CUVETTE
 CALCOLO AUTOMATICO DEL VOLUME DEI REAGENTI
 CONTROLLO DI QUALITA' (QC) E DEVIAZIONE STANDARD (CV)
 LETTURA CODICI A BARRE

MAROCHE

Tel/Fax: +39 095 7557039
 eMail: info@maroche.it
 Website: www.maroche.it



RINA

ISO 13485 : 2003
 Medical Devices - Certified Quality System



Member of CISQ Federation

RINA

ISO 9001:2008
 Certified Quality System

