

MAC
MAS

Moduli di carico e scarico automatico sterilizzatrici
Sterilizer's automatic loading/unloading modules



colussi

ICOS IMPIANTI GROUP S.P.A. - "DIVISIONE COLUSSI"
Via Ellero, 15 - 33080 - CUSANO DI ZOPPOLA (PN) ITALY - tel. +39 0434 979596 fax +39 0434 574080
e-mail: salescolussi@icosimpianti.com - <http://www.icosimpianti.com>

COLUSSI ICOS S.A.R.L.
Z. A. Du Charpenay - 69210 - LENTILLY (France) - tel. +33 4 74 01 86 31 - fax +33 4 74 72 11 04
e-mail: contact@colussi.fr - <http://www.colussi.fr>

ICOS COLUSSI HUNGARY KFT
1158 Budapest, Késmárk u. 9 - tel. +361 415 0569 - fax +361 416 0325
e-mail: icos@icos.hu - <http://www.icos.hu>



ISO 13485



ISO 9001





Modulo di carico aut. MAC
Aut. loading module MAC



Modulo di scarico aut. MAS
Aut. unloading module MAS

Caratteristiche generali:

- struttura portante in acciaio inox e pannelli di rivestimento realizzati in acciaio inox AISI 304 finitura “scotch-brite”;
- visualizzazione su display lato carico e/o lato sterile della sterilizzatrice di eventuali allarmi o avvisi generati dal sistema;
- dotato della funzione di carico e scarico del materiale posizionato all’interno della camera di sterilizzazione. Se i moduli di carico e scarico sono utilizzati in abbinamento, è disponibile la funzione di passacarrelli che permette di trasportare il carrello dalla zona sterile alla zona di carico in condizioni di sicurezza;
- munito di lampeggiatore e cicalino che si attivano durante le operazioni di carico/scarico del materiale.

Dispositivi di sicurezza:

- sensore ad infrarossi che rileva la presenza del carico all’interno dell’autoclave;
- barriere di sicurezza che evitano ferimenti all’operatore;
- finecorsa di sicurezza che impedisce la caduta accidentale delle strutture posizionate sui moduli durante le operazioni di scarico.

General characteristics:

- load-bearing structure made of stainless steel, completed by outer covering panels made of AISI 304 stainless steel “scotch-brite” finish;
- visualization on loading and/or sterile side display of the sterilizer of warnings or messages generated by the system;
- complete with loading and unloading function of the load material placed inside the sterilization chamber. If the units are coupled they can be used as pass-through modules that permit the trolley to move from the sterile area to the loading area in a secure way;
- complete with flashing light and buzzer which turn on during loading/unloading operation of the load material.

Security Devices:

- infrared sensor which checks the presence of load inside the autoclave;
- security barriers which avoid the operator to get injured;
- security limit switch which avoids accidental falling out of the structures placed on the modules during unloading operations.

Le apparecchiature sono state progettate e realizzate in conformità alle Direttive

89/392/CEE, 89/336/CEE e 73/23/CEE

The equipment is projected and realized according to

89/392/EEC, 89/336/EEC and 73/23/EEC rules

MODELLO MODEL	MAC 2 MAS 2	MAC 3 MAS 3	MAC 4 MAS 4	MAC 6 MAS 6	MAC 8 MAS 8	MAC 12 MAS 12
Applicabilità/Applicability	U 31/2 U.S.	U 32/3 U.S.	U 61/4 U.S.	U 62/6 U.S.	U 63/8 U.S.	U 65/12 U.S.
Larghezza/width [mm.]	560	560	730	730	730	730
Altezza/height mm. (al piano/to the top)	900	900	900	900	900	900
Profondità/depth [mm.]	1560	1780	1560	1780	2110	2710
Peso netto/net weight [kg.]	80	90	100	120	140	180
Potenza elettrica/electric power [W]	500	500	500	500	500	500