Sigillatore automatico a rullo a4S AZENTA

Sigillatore automatico a rullo a4S. E' la soluzione perfetta per sigillare automaticamente micropiastre, piastre PCR, piastre per test e piastre per stoccaggio usate per applicazioni in sistemi a media, alta, piena automazione.
Il vantaggio principale di a4S è che **non richiede una sorgente d'aria**, il che gli conferisce la flessibilità di poter essere utilizzato sul banco da laboratorio come unità a sé stante o integrato all'interno di un impianto robotico.
Gli elementi a **riscaldamento rapido** permettono di utilizzare lo strumento dopo poco dall'accensione. La **funzione stand-by** garantisce il risparmio di energio quando l'unità non è utilizzata.
Compatibile con tutte le piastre da PCR, nei formato da 96 a 1536 pozzetti, piastre per test, piastre per stoccaggio deep well e micropiastre.
Adatto a piastre di diversa altezza: da 3 mm a 60 mm.
Le dimensioni della pellicola applicata sono determinate precisamente in base alle misure della piastra.
E' possibile assicurare una sporgenza della pellicola a una estremità, in modo da facilitare la rimozione.

Applicazioni

- qPCR: piastre sigillate ittimamente e dunque evaporazione ridotta fio a 5 volte rispetto a tappi e pellicole adesive.
- Saggi cellulari e colture cellulari: vitalità cellulare uncrementata e ottime prestazioni ai test.
- Stoccaggio del campione: ottima resistenza ai solventi organici.

Specifiche

- Dimensioni (Largh. x Lungh. x H) 230 x 507 x 276 mm.
- Range di temperatura per sigillazione: 100-195°C.
- Tempo di sigillatura 0.1-10 secondi.
- Peso (senza rotolo) 27 kg.
- Alimentazione V in: AC 100-240V; V out: DC 24V 320W
- Consumo 700 W (massimo)
- Temperatura di avoro:10-30 °C.
- Umidità operativa (RH) 0-85%.
- Connessione: porta seriale RS-232, porta USB.

Code	Description	Packaging
FE94TI0665	Sigillatore automatico con rullo, a caldo, a4S	1 unit
FE94TI0665-1	Dispositivo di caricamento pellicola per sigillatore a4S	1 tool
FE94TI0665-11	Estensione di garanzia al terzo anno	1 pz
FE94TI0665-113	Estensione garanzia al quarto anno	1 pz
FE94TI0665-12	Estensione di garanzia al terzo anno e quarto anno	1 pz
FE94TI0665-2	Supporto adattatore per piastre di media altezza A (14 ? 33 mm)	1 adapter
FE94TI0665-3	Supporto adattatore per piastre standard B (4 ? 20 mm)	1 adapter
FE94TI0665-4	Set contenente: mandrino, ruote di serraggio, dado di bloccaggio	1 set
FE94TI0665-41	Driver SiLA per sigillatore a4S	1 pz
FE94TI0665-5	Soffietto frontale per sigillatore automatico a4S	2 cups
FE94TI0665-6	Soffietto posteriore per sigillatore automatico a4S	2 cups
FE94TI0665-7	Pinze in plastica per sigillatore automatico a4S	1 pair
FE94TI0665-8	Copetura in pèlastoca per protezione polvere, per rullo del sigillatore a4S	1 cover

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System