

**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 energia 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   | Copertura 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](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*



