

PREPARATORI DI TERRENO - MEDIAPREP SYSTEC

La nuova serie di preparatori di terreno presenta una gamma di strumenti in grado di preparare dai piccoli volumi fino a 120 litri di terreno sterile.

Tutti gli strumenti sono programmabili tramite un software interno alla macchina. I programmi possono essere salvati nella memoria interna dello strumento e, durante il loro svolgimento del programma, temperatura e pressione sono continuamente monitorati sul display.

È possibile utilizzare la stampante opzionale per poter disporre del report dell'andamento del programma di preparazione del terreno.

È disponibile inoltre come accessorio il software esterno che permette di salvare su PC tutti i parametri di ogni sterilizzazione, ottenendo il grafico dell'andamento di temperatura e pressione in funzione del tempo nella piena conformità delle norme GLP e GMP.

Ogni strumento è completo di:

- cestello interno
- ancorotta magnetica collegata all'agitatore
- sistema di raffreddamento a circolazione d'acqua
- chiusura di sicurezza legata a temperatura e pressione

Il sistema di raffreddamento consente di portare rapidamente il terreno alla temperatura desiderata per essere versato nelle piastre o nelle fiale di destinazione.

La chiusura di sicurezza impedisce all'operatore di aprire la camera se la temperatura è al di sopra di 80°C o se le condizioni di pressione sono diverse dalla pressione ambientale.



Durante la preparazione del terreno è possibile aggiungere additivi tramite un ingresso sullo sportello, sempre rispettando le condizioni generali di sicurezza.

Ogni strumento può infine essere utilizzato come autoclave togliendo l'agitazione magnetica: in questo modo si hanno due strumenti in uno!

Modello	Dimensioni (lxwxh) in mm	Camera (Ø x h) in mm	Vol. camera (litri)	Cestello (Ø x h) in mm	Vol. cestello	Cons. (kW)	Alimentazione	Cod.
MediaPrep-10	550 x 655 x 530	296 x 250	17,2	270 x 222	12	3,6	220-240 V, 50-60 Hz, 16 A	1710
MediaPrep-20	550 x 655 x 765	296 x 450	31,0	270 x 422	23	8	380-400 V, 50-60 Hz, 16 A	1715
MediaPrep-30	550 x 655 x 965	296 x 650	41,3	270 x 622	34	10	380-400 V, 50-60 Hz, 16 A	1720
MediaPrep-45	550 x 775 x 1000	400 x 488	60,7	380 x 452	50	20	380-400 V, 50-60 Hz, 16 A	1725
MediaPrep-65	550 x 775 x 1130	400 x 693	86,4	380 x 657	74	2	380-400 V, 50-60 Hz, 16 A	1730
MediaPrep-90	650 x 895 x 1030	500 x 615	119,7	480 x 572	101	20	380-400 V, 50-60 Hz, 16 A	1735
MediaPrep-120	650 x 895 x 1160	500 x 795	156,1	480 x 752	133	20	380-400 V, 50-60 Hz, 16 A	1740