

## MD8 airscan uzorkivač zraka



MD8 airscan uzorkivač zraka, zajedno sa želatinoznim filterima za jednokratnu upotrebu, čini sustav za uzorkovanje mikroorganizama iz zraka za točno, ponovljivo i kvantitativno određivanje mikroorganizama iz zraka čistih soba i izolatora, bilo da su provjetravani konvencionalno ili laminanim protokom.

### Daljinsko upravljanje uređajem MD8 airscan

Korisnici uređaja MD8 airscan imaju mogućnost upravljanja uzorkivačem sa daljine pomoću bilo koje od slijedeće dvije konfiguracije:

- Računalo i povezni kabel, br. nar. 1ZE - - - 0004; dodatna oprema uključuje računalo ili laptop (Microsoft Windows 95|98 software ili novije) i pisač.
- PLC interface jedinica, br. nar. 1ZE - - - 0003; ova verzija zahtijeva samo odvojeni interface port za PLC jedinicu.

Certificirano u skladu sa CE zahtjevima.

### Tehničke specifikacije

Radni elementi	Tipkovnica presvučena membranom sa 6 tipki Zaslon od tekućeg kristala sa 2x16 znakova
Protok zraka	Može se postaviti između 2.0 m <sup>3</sup> /h do 8.0 m <sup>3</sup> /h, u koracima od 0.1 m <sup>3</sup> /h
Max. varijacije protoka zraka	±5% unutar raspona temperature od 15°C do 35°C
Ispravak postavke protoka zraka	Kad se ne može dosegnuti postavka protoka zraka, zaslon pokazuje najveći dosegnuti protok za pripadajuću novu postavku, koja se pojavljuje ispod ove vrijednosti
Timer	1–99 minuta, podesivo u koracima od 1 minute
Prikaz poruka grešaka	Zagušen filter ili oštećen filter (pritisnite Enter)
Snaga	700 W
Sigurnost	6.3 amp. 115 V; 3.15 amp. 230 V
Nivo buke	Max. 62 dB(A) sa želatinoznim membranskim filterima; Max. 70 dB(A) sa membranskim filterima veličine pora 0.8 μm
Težina	Approx. 6.5 kg
Dimenzije uzorkivača zraka	375 x 242 x 228 mm (L x W x H)
Duljina sa pričvršćenim filterom	407 mm
Konektor kod ulaza zraka	Brzi konektor bajunetnog tipa
Postoje	100 115 230-volt verzije (50 60 Hz)

## Kontrola zraka

### Set uključuje:

MD8 airscan uređaj za uzorkivanje zraka (sa određenom voltažom)

Držač filtera

Kabel za struju

Uputstva za upotrebu

Certifikat o kalibraciji

### Brojevi narudžbe

Kompletni set sastoji se od:	Br. nar.
MD8 airscan uzorkivač zraka	16746 (230 V) 16747 (115 V) 16748 (100 V)
Set konektora	17657
Fleksibilna PVC cijev (2 m)	17085
Kutija za prijenos uređaja MD8 airscan	17208
Adapter	17801

### Potrošne jedinice:

Želatinozne jedinice za jednokratnu upotrebu (pakiranje od 10 kom., svaki komad pakiran u posebnu polietilensku vrećicu)	17528-080 ACD
Želatinozne jedinice za jednokratnu upotrebu (pakiranje od 10 kom., svaki komad pakiran u 3 posebne polietilenske vrećice)	17528-080 BZD

Uz aluminijski držač filtera, 17656, koristite želatinozne disk filtere, 12602-080 ALK (50 kom/pak, sterilni), umjesto želatinoznih jedinica za jednokratnu upotrebu. Adapter (jednokratni, za MD8, 17801) onda nije potreban.

Ostala dodatna oprema, poput kalibracijske jedinice, dostupna je na upit.



**sartorius**  
croatia

Sartorius Croatia - Libra elektronik d.o.o.,

Savska 45A, 10 290 Zaprešić

Ovlašteno zastupstvo i servis Sartorius RH i BiH

[Sartorius.Croatia@email.t-com.hr](mailto:Sartorius.Croatia@email.t-com.hr), [service@sartorius.hr](mailto:service@sartorius.hr) [www.Sartorius.hr](http://www.Sartorius.hr)

Tel: 01 3340-290/291/293/295/296

Fax: 01 3340-299

P.J. Solin, Zgon 80, 21210 Solin

tel/fax: 021 210-064, 091 5632266