DRYSA18, material komore: galvansko zaščitena | polirano nerjavno jeklo

Colo Science
Laboratory & Scientific Equipment

COLO.SCIENCE · TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

DRYSA18

Suhi sterilizator 18 L · vroč zrak, naravna konvekcija · LED-krmilnik · ST+10 °C do 300 °C

Suhi sterilizator DRYSA18 je majhna namizna naprava na vroč zrak za salone, ordinacije in manjše laboratorije. S suho toploto sterilizira kovinske instrumente in steklovino, deluje pa tudi kot sušilnik, od 10 °C nad sobno temperaturo do 300 °C. Nima ventilatorja: topel zrak se dviga sam, zato je naprava tiha in preprosta. PID-krmilnik z LED-prikazom in časovnik do 9999 min sta standardna. Dve izvedbi: galvansko zaščitena komora ali komora iz poliranega nerjavnega jekla.

18 L | ST+10 °C DO 300 °C | VROČ ZRAK, BREZ VENTILATORJA | LED-PRIKAZ | PID-KRMILNIK | ČASOVNIK 0–9999 MIN

Vrsta dokumenta: **Tehnična specifikacija**
Družina izdelkov: **DRYSA18 suhi sterilizatorji (vroč zrak), namizni, 18 L**
Modeli / SKU: **DRYSA18 · PRO2994 | DRYSA18S · PRO8274**
Format: **A4 ležeče · CORE-TECHSPEC 1.2**

STRAN IZDELKA DRYSA18 | SUŠILNIKI — PREGLED | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

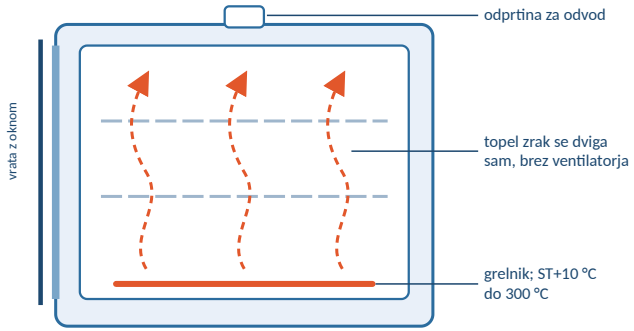
VROČ ZRAK ST+10 °C do 300 °C

18 L
DRYSA18 · PRO2994
galvansko zaščitena komora

18 L
DRYSA18S · PRO8274
komora iz poliranega nerjavnega jekla



DRYSA18 · namizni suhi sterilizator



Shema, ni v merilu

Notranjost komore · naravna konvekcija

PROSTORNINA
18 L

NASLOV / SEDEŽ
Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT
sales@colo.si
+386 70 713 437

Tehnični list · Informativni dokument · Nadzorovan elektronski dokument
Kontakt: sales@colo.si · +386 70 713 437

DRYSA18 · tehnična specifikacija

Namizni suhi sterilizator (vroč zrak), 18 L, ST+10 °C do 300 °C, naravna konvekcija, dva materiala komore

18 L | ST+10 °C DO 300 °C | VROČ ZRAK, BREZ VENTILATORJA | LED-PRIKAZ | PID-KRMILNIK — Majhen, tih, preprost

Pregled izdelka

Izberite komoro

DRYSA18: galvansko zaščitena komora — gospodarna izbira za suhe instrumente in steklovino.

DRYSA18S: komora iz poliranega nerjavnega jekla — lažje se obriše in je odpornejša na vlago in pogosto čiščenje.

Enako pri obeh: velikost, temperaturno območje, krmilnik, časovnik in police.

Glavne lastnosti

Temperatura: ST+10 °C do 300 °C, ločljivost 0,1 °C.

Kroženje zraka: naravna konvekcija, brez ventilatorja.

Krmiljenje: PID-krmilnik z LED-prikazom, časovnik 0–9999 min.

Varnost: zvočni in svetlobni alarm ob prekoračitvi temperature.

Komora: 260 × 260 × 260 mm; priloženi 2 polici, 6 položajev polic, 15 kg na polico.

Vrata: okno in ročaj, ki ostane hladen.

Napajanje: 220 V, 50/60 Hz, 0,6 kW; 110 V na zahtevo.

Uporaba

Sterilizacija s suho toploto: kovinski instrumenti in steklovina v kozmetičnih in frizerskih salonih, pedikuri, zobozdravstvenih in veterinarskih ordinacijah.

Sušenje: steklovina in majhni vzorci v laboratoriju ali šoli.

Segrevanje: gretje in toplotna obdelava majhnih predmetov do 300 °C.

Ni za: tekočine, tekstil, plastiko in druge predmete, ki ne prenesejo suhe toplote.

Osnovni tehnični podatki

Parameter	DRYSA18	DRYSA18S
SKU	**PRO2994**	**PRO8274**
Komora	galvansko zaščitena	polirano nerjavno jeklo
Prostornina komore	18 L	18 L
Temperaturno območje	ST+10 °C do 300 °C	
Kroženje zraka	naravna konvekcija, brez ventilatorja	
Stabilnost temperature	±1 °C; enakomernost ±3,5 %	
Krmiljenje	PID, LED-prikaz, časovnik 0–9999 min	
Napajanje	220 V, 50/60 Hz, 0,6 kW; 110 V na zahtevo	

PROSTORNINA	TEMPERATURA	ZRAK	ČASOVNIK
18 L	ST+10 °C do 300 °C	Naravno, brez ventilatorja	0–9999 min

ST = sobna temperatura; nastavljena vrednost mora biti vsaj 10 °C nad temperaturo prostora. Temperaturo in čas sterilizacije uporabnik nastavi po postopku, ki velja za njegovo delo.

STRAN IZDELKA DRYSA18 | SUŠILNIKI — PREGLED | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Modeli in material komore

Model	SKU	Prostornina	Material komore	Komora Š × G × V	Zunanje mere Š × G × V	Grelna moč	Neto masa
DRYSA18	PRO2994	**18 L**	galvansko zaščitena	260 × 260 × 260 mm	380 × 455 × 568 mm	0,6 kW	27 kg
DRYSA18S	PRO8274	**18 L**	polirano nerjavno jeklo	260 × 260 × 260 mm	380 × 455 × 568 mm	0,6 kW	27 kg

Vsaki napravi sta priloženi dve polici; 6 položajev polic v razmiku 29 mm, največja obremenitev 15 kg na polico. Mere pakiranja 500 × 530 × 657 mm, bruto masa 35 kg.

Tehnične specifikacije

Temperatura in krmiljenje	Vrednost
Kroženje zraka	naravna konvekcija, brez ventilatorja
Temperaturno območje	ST+10 °C do 300 °C
Ločljivost	0,1 °C
Nihanje temperature	±1 °C
Enakomernost temperature	±3,5 %
Krmiljenje	PID-krmilnik, LED-prikaz, tipke
Časovnik	0–9999 min, s funkcijo čakanja
Tipalo	termočlen, tip K

Komora, ohišje in napajanje	Vrednost
Komora	DRYSA18: galvansko zaščitena; DRYSA18S: polirano nerjavno jeklo
Ohišje	hladno valjano jeklo, prašno barvano
Izolacija	kamena volna
Grelnik	grelna žica iz nikelj-kroma
Police	priloženi 2; 6 položajev; 15 kg na polico
Odprtina za odvod	Ø 28 mm, zgoraj; služi tudi kot odprtina za sondo
Zaščita	alarm ob prekoračitvi temperature, zvočni in svetlobni
Napajanje	220 V, 50/60 Hz, 2,7 A, 0,6 kW; 110 V na zahtevo

ST = sobna temperatura. Mere v mm, Š × G × V.

STRAN IZDELKA DRYSA18 | SUŠILNIKI — PREGLED | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Segrevanje, krmiljenje in komora

Suha toplota brez ventilatorja

Naravna konvekcija: topel zrak se od grelnika sam dviga skozi komoro; ni ventilatorja in ni hrupa.

PID-krmilnik: izmerjena temperatura v zgornji vrstici LED-prikaza, nastavljena v spodnji.

Območje: od 10 °C nad sobno temperaturo do 300 °C.

Časovnik in varnost

Časovnik: 0–9999 min s funkcijo čakanja; gretje se ob koncu nastavljenega časa samodejno izklopi.

Alarm: zvočni in svetlobni, ko temperatura preseže mejo.

Pomnilnik: nastavitve ostanejo shranjene po izpadu elektrike; parametre je mogoče zakleniti.

Komora

Dva materiala: galvansko zaščitena (DRYSA18) ali polirano nerjavno jeklo (DRYSA18S).

Police: priloženi 2, 6 položajev, 15 kg na polico.

Odprtina za odvod: Ø 28 mm zgoraj, služi tudi kot odprtina za sondo referenčnega termometra.

Dobra praksa

Pred sterilizacijo: instrumente očistite in posušite; suha toplota ne nadomesti čiščenja.

Polnjenje: predmete zložite v eno plast in pustite razmik med njimi in stenami, da topel zrak doseže vsako površino.

Cikel: temperaturo in čas nastavite po svojem postopku; pred odvzemom počakajte, da se predmeti ohladijo.

Ne vstavljajte: vnetljivih in eksplozivnih snovi ter snovi s topili.

Postavitev in vzdrževanje

Mesto: ravna miza, odporna proti toploti, s prostim prostorom okoli naprave in nad odprtino za odvod.

Napajanje: ozemljena vtičnica 220 V.

Čiščenje: nevtralen detergent in suha krpa, ko je naprava hladna; v komori ne uporabljajte kislin in baz.

TEMPERATURA	ZRAK	PRIKAZ	ČASOVNIK
ST+10 °C do 300 °C	**Naravno, brez ventilatorja**	**LED, 0,1 °C**	**0–9999 min**

ST = sobna temperatura.

STRAN IZDELKA DRYSA18 | SUŠILNIKI — PREGLED | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO

Slike, izbira konfiguracije in podpora



DRYSA18 suhi sterilizator · 18 L

Podatki za naročanje

Artikel	SKU
DRYSA18 suhi sterilizator, 18 L, galvansko zaščitena komora	PRO2994
DRYSA18S suhi sterilizator, 18 L, komora iz poliranega nerjavnega jekla	PRO8274
Dodatna polica	na zahtevo

Preverite pred naročilom

Komora: galvansko zaščitena komora za suhe predmete; polirano nerjavno jeklo, kadar se komora pogosto čisti.

Velikost: komora 18 L je široka, globoka in visoka 260 mm; za večje količine glejte serijo DRYSD od 30 L.

Temperatura: delovna temperatura do 300 °C; nastavljena vrednost mora biti vsaj 10 °C nad sobno.

Napajanje: 220 V ali 110 V; potrdite napetost in vrsto vtiča za svojo državo.

DOBAVITELJ IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Napotki za izbiro: Sporočite, kaj sterilizirate ali sušite in koliko na en cikel. COLO.Science potrdi model in dobavni rok.

HITRI KONTAKT

colo.si

sales@colo.si

+386 70 713 437

COLO.SCIENCE · PODPORA ZA SUŠENJE IN SEGREVANJE

Katera izvedba DRYSA18 ustreza vašemu delu?

Sporočite predmete in količino na cikel. COLO.Science predlaga izvedbo in potrdi konfiguracijo v ponudbi.

Splet: **colo.si**

Vprašajte nas:
Cena in trenutni popust, dobavni rok, namestitev, podpora pri uporabi in servis — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

STRAN IZDELKA DRYSA18 | SUŠILNIKI — PREGLED | KATALOG SEGREVANJA | ZAHTEVAJTE PONUDBO