

# Sterilizatorji in ostala oprema

**MELAG**  
competence in hygiene

## PREMIUM CLASS

### Vacuklav 40 B+ Evolution

Hitri premium sterilizator – z novo funkcijo drytelligence.

- **način:** priklop na vodno omrežje
- **globina komore:** 35 cm
- **volumen komore:** 18 L
- **sprejme:** 9 kg instrumentov ali 2 kg tekstila
- **dimenzije:** 46 x 50 x 55 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 50 cm
- **teža:** 55 kg



### Vacuklav 41 B+ Evolution

Hitro, enostavno za uporabo in samostojno - zdaj z drytelligence.

- **način:** prosto stoječ
- **globina komore:** 35 cm
- **volumen komore:** 18 L
- **sprejme:** 9 kg instrumentov ali 2 kg tekstila
- **dimenzije:** 46 x 50 x 55 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 50 cm
- **teža:** 60 kg





## Vacuklav 43 B+ Evolution

Prihranite čas in energijo!

- **način:** prosto stoječ
- **globina komore:** 45 cm
- **volumen komore:** 23 L
- **sprejme:** 9 kg instrumentov ali 2,5 kg tekstila
- **dimenzije:** 46 x 50 x 68 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 60 cm
- **teža:** 69 kg



## Vacuklav 44 B+ Evolution

Močni avtoklav za velike klinike –  
z novo funkcijo drytelligence.

- **način:** priklop na vodno omrežje
- **globina komore:** 45 cm
- **volumen komore:** 23 L
- **sprejme:** 9 kg instrumentov ali 2,5 kg tekstila
- **dimenzije:** 46 x 50 x 68 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 60 cm
- **teža:** 64 kg



## Vacuklav 550

**Najčistejša rešitev – za vaš proračun in okolje!**

- več prostora za polnjenje do 25 kg na 16 pladnjih ali do 10 škatel MELAstore
- patentirana tehnologija dvojnega plašča za rekordne čase delovanja
- skrajšanje časa sušenja z DRYtelligence do 80 %
- izjemno velik zaslon Smart-Touch za intuitivno upravljanje, tako preprosto kot vaš pametni telefon
- dokumentacija in odobritev neposredno na napravi s ProControl
- pionirske tehnologije: Recovery, Coolify, Power Save in DRYtelligence

# MELAG

competence in hygiene



**XL**

- **način:** prosto stoječ
- **globina komore:** 45 cm
- **volumen komore:** 53 L
- **sprejme:** do 25 kg nezapakirano / 11 kg zapakirano / 17,5 kg z MELAStore kg instrumentov ali 3,5 kg tekstila
- **dimenzije:** 63,6 x 59,0 x 71,5 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 60 cm
- **teža:** 98 kg (delovna do 127 kg)



# Careclave

## Revolucija v obdelavi instrumentov

Careclave združuje celoten proces pri delu z instrumenti: čiščenje, dezinfekcijo, vzdrževanje in sterilizacijo v samo eni napravi.

- ✓ Čiščenje in razkuževanje ✓ Nega
- ✓ Sterilizacija ✓ Dokumentacija



S široko paleto programov Careclave zagotavlja optimalno pripravo in nego vaših instrumentov. Več o programih Careclave (s priloženim Careboxom) in načinom Vacuclave (brez pritrjenega Careboxa) preberite v naslednjem razdelku:

Careclave-načini	Opis	Čas cikla s sušenjem
Care-Therm Program	Zunanje in notranje čiščenje, termična dezinfekcija, po potrebi nega instrumentov v Careboxu	16 – 18 min
Care-S Program	Zunanje in notranje čiščenje, po potrebi nega, sterilizacija (134 ° C, čas držanja 3,5 min) instrumentov v skrinjici	21 – 23 min
Care-B Kombi-Program	Zunanje in notranje čiščenje, po potrebi nega, dodatna sterilizacija (134 ° C, čas držanja 5,5 min) instrumentov v skrinjici in na pladnjih	33 – 43 min

Vacuclave-načini	Opis	Čas cikla s sušenjem
Univerzalni-B Program	Sterilizacija (134 ° C, čas zadrževanja 5,5 min) zavitih ali dvojno zavitih instrumentov do 11 kg	13 – 22 min
Hitri-S Program	Sterilizacija (134 ° C, čas držanja 3,5 min) nepakiranih instrumentov do 7 kg	9 – 15 min
Nežni- B Program	Sterilizacija (121 ° C, čas zadrževanja 20,5 min) zavitih ali dvojno zavitih instrumentov do 7 kg	27 – 37 min
N"Prion"-B Program	Sterilizacija (134 ° C, čas zadrževanja 20,5 min) zavitih ali dvojno zavitih instrumentov do 11 kg	28 – 37 min

Careclave lahko hitro in enostavno namestite v katero koli sobo za predelavo. Naslednji seznam ponuja pregled namestitvenih zahtev za elektriko, vodo in stisnjen zrak:

- **Številka artikla:** ME10618
- **Dimenzije naprave (Š x V x G):** 48,0 x 50,0 x 65,3 cm  
Višina vključno z zaslonom 56,2 cm  
Careclave se prilega 60 cm globoki delovni plošči
- **Teža:** 69 kg
- **Velikost / prostornina komore:**  
Ø 25 cm x 35 cm v dolžino / 18 litrov
- **Sprejme:** največ 11 kg instrumentov / 2 kg tekstila
- **Nosilnost Carebox-a:** največ 8 instrumentov z votlim telesom
- **Napajanje:** 220-240 V, 50 Hz
- **Poraba energije:** 3 kW
- **Priključek za stisnjen zrak:** 4 – 8 bar
- **Oskrba z vodo:** največ 35 ° C, 1 - 10 barov, potrebna dodatna obdelava vode
- **Dokumentacijski vmesniki:** USB, omrežje



# Sterilizatorji in ostala oprema

**MELAG**  
competence in hygiene

## PRO LINE

### Vacuklav 118

- sterilizator razreda B
- prostostoječ z možnostjo priklopa na vodovodno omrežje
- **globina komore:** 35 cm
- **volumen komore:** 17 L
- **sprejme:** do 5kg instrumentov na 5 pladnjih ali 1,8 kg tekstila
- Smart touch ekran
- integrirano dokumentiranje
- **Dimenzija avtoklava:** ŠxVxG: 47 x 50 x 64 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 60 cm



### Vacuklav 123

- sterilizator razreda B
- prostostoječ z možnostjo priklopa na vodovodno omrežje
- **globina komore:** 45 cm
- **volumen komore:** 23 L
- **sprejme:** do 6kg instrumentov na 5 pladnjih oz. 2 kg tekstila
- Smart touch ekran
- integrirano dokumentiranje
- **Dimenzija avtoklava:** ŠxVxG: 47 x 50 x 64 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 60 cm



### Melaquick 12+

#### Hitri parni sterilizator.

- 7-minutni program za instrumente
- uporaba demineralizirane vode
- **dimenzije:** 19,5 x 43 x 47 cm
- **velikost in volumen komore:** 9 x 20 cm / 1,35 L
- **teža:** 23 kg
- **delovna temperatura:** 136 °C
- univerzalna košara za svedre
- nosilec za 7 instrumentov

### Melaquick 12+ p

#### Kompakten. Hiter. Močan.

- 7-minutni program za instrumente
- uporaba demineralizirane vode
- **dimenzije:** 20,5 x 43 x 46 cm
- **velikost in volumen komore:** 9 x 20 cm / 1,35 L
- **teža:** 24 kg
- **delovna temperatura:** 136 °C
- integrirana črpalka





## PRIME LINE

### Vacuklav 318

- sterilizator razreda B
- prostostoječ z možnostjo priklopa na vodovodno omrežje
- **globina komore:** 35 cm
- **volumen komore:** 17 L
- **sprejme:** do 7kg instrumentov na 5 pladnjih ali 1,8 kg tekstila
- Smart touch ekran
- integrirano dokumentiranje
- **Dimenzija avtoklava:** ŠxVxG: 47 x 50 x 64 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 60 cm
- Program Heavy Duty - omogoča sterilizacijo večjih količin instrumentarija pri enakem volumnu sterilizacijske komore
- DRYtelligence sušenje - algoritemsko nadzorovano sušenje zagotavlja optimalne rezultate in skrajšanje časa sušenja za do 80 %
- intuitiven koncept delovanja z integrirano sledljivostjo in hitrimi programi
- možno je povezati z MELAprint 80, ki omogoča tiskanje črtne kode za označevanje in popolno sledljivost instrumentov



### Vacuklav 323

- sterilizator razreda B
- prostostoječ z možnostjo priklopa na vodovodno omrežje
- **globina komore:** 45 cm
- **volumen komore:** 23 L
- **sprejme:** do 8kg instrumentov na 5 pladnjih ali 2 kg tekstila
- Smart touch ekran
- integrirano dokumentiranje
- **Dimenzija avtoklava:** ŠxVxG: 47 x 50 x 64 cm
- **min. zahtevana širina pulta:** 60 cm
- Program Heavy Duty - omogoča sterilizacijo večjih količin instrumentarija pri enakem volumnu sterilizacijske komore
- DRYtelligence sušenje - algoritemsko nadzorovano sušenje zagotavlja optimalne rezultate in skrajšanje časa sušenja za do 80 %
- intuitiven koncept delovanja z integrirano sledljivostjo in hitrimi programi
- možno je povezati z MELAprint 80, ki omogoča tiskanje črtne kode za označevanje in popolno sledljivost instrumentov





## Hygoclave 50. Higiena je v njegovem DNK.

### HYGOCLAVE 50

- **način:** prosto stoječi
- **globina komore:** 37 cm
- **volumen:** 17 L
- **dimenzije:** 493 x 484 x 642 mm
- **teža:** 57 kg

### HYGOCLAVE 50 PLUS

- **način:** prosto stoječi
- **globina komore:** 45 cm
- **volumen:** 22 L
- **dimenzije:** 493 x 484 x 642 mm
- **teža:** 61 kg



## MELAG

competence in hygiene

### MELATHERM 10

#### Termo – dezinfektor.

- 5 različnih programov (3 – 45 min)
- integriran sistem dokumentiranja (CF kartica ali ethernet vmesnik)
- enostavno polnjenje rezervoarjev s pralno tekočino
- sterilizacija v rekordno hitrem času
- **dimenzije:** 59,8 x 83,6 x 67,8 cm
- **dimenzije komore:** 46,5 x 40,5 x 44,8 cm
- **teža:** 85 kg



## MELAflash

### Preprosta dokumentacija s kompaktno kartico flash.

- sistem MELAflash je sestavljen iz kompaktnega tiskalnika za kartice, kartice MELAflash CF in čitalca kartic MELAflash
- zakonsko potrebno dokumentacijo serij je tako enostavno in udobno pridobivati s preizkušenimi parnimi sterilizatorji MELAG razredov Pro-Class, S-razreda (Euroklav), Cliniklav 25 in serije MELAtronic EN.

**MELAG**  
competence in hygiene



## MELASEAL 100+

### Naprava za termično zatesnitev sterilne embalaže.

- LED prikazovalnik s prikazom načina delovanja v različnih barvah
- standard podajalnik folije
- **dimenzije:** 415 x 240 x 150 mm
- **teža:** 5,4 kg
- **maks. poraba moči:** 300 W
- **temperatura:** 100 - 210 °C.



# Varilci folij z avtomatskim podajalnikom

**anthos**

## MILLSEAL ROLLING

- zagotavlja optimalen način za pospešitev postopka zapiranja vreč, ki so predhodno izrezane in zatesnjene s treh strani
- temperatura in tlak tesnjenja se nastavljata s tipkovnico, parametri delovanja pa so prikazani na LCD zaslonu
- lahko se uporablja skupaj s tiskalnikom za vtiskovanje vreč in datumov poteka ter simbolov, ki jih zahtevajo veljavni standardi

### Tehnični podatki

- moč 600 W
- zunanje mere: 512 x 236 x 145 mm
- **teža:** 10 kg
- **vrsta tesnjenja:** rotacijsko, kontinuirani cikel
- **delovna temperatura grelnega elementa:** med 80°C in 190°C
- **hitrost tesnjenja:** 10 m/min





## MILLSEAL+ MANUAL

- termično varilo omogoča operaterju, da izbere natančno dolžino vrečke, izvede rez in jo zapre s pritiskom na ročico
- zvočni signal označuje, da je tesnjenje zaključeno
- **moč:** 150 W - 0,45 A
- **zunanje mere (brez zvitka):** 474 x 374 x 200 mm
- **teža:** 5 kg
- **vrsta tesnjenja:** neprekinjen cikel konstantne temperature
- **delovna temperatura grelnega elementa:** 180°C
- **največji premer zvitka:** 200 mm



## MILLSEAL+ EVO

- **moč:** 150 W - 0,45 A
- **zunanje mere (brez zvitka):** 474 x 374 x 200 mm
- **teža:** 6,5 kg
- **vrsta tesnjenja:** neprekinjen cikel konstantne temperature
- **delovna temperatura grelnega elementa:** 180°C
- **največji premer zvitka:** 200 mm



# Sistemi za označevanje



## MELAPRINT 80

Tiskalnik etiket s črtnimi kodami.

- enostavna povezava s sterilizatorji
- popolnoma samozadosten, deluje neodvisno od omrežja
- nalepka vsebuje informacije o času shrambe, številki serije, datumu sterilizacije,...

