
B Futura autoklav

Maksimal ytelse





B Futura

Designet for å sikre maksimal sikkerhet og hygiene til enhver tid.

B Futura

Maximum performance in complete safety.

B Futura - autoklaven forenkler arbeidsflyten samtidig som du sikrer konstant og nyskapende ytelse. Futura tilbyr det aller beste innen effektivitet og pålitelighet. Klasse B autoklaven kan brukes til å sterilisere alle instrumenttyper - porøse, solide eller hule - i full overensstemmelse med strenge medisinske standarder. Konstant hensyn til sikkerhet, eksklusiv tilgang til support og praktiske og selvkontrollerende prosedyrer sikrer uovertruffen brukervennlighet.



Pålitelighet og sikkerhet

Mocom autoklaver sikrer maksimal hygiene, fullt samsvar med sikkerhetsprotokoller og sertifisert kvalitet. En perfekt blanding av brukervennlighet, høy ytelse og den beste sikkerhet.



Tilkoblingsmuligheter

B Futura autoklaven kan fjernstyres via en ethernet-port eller en WiFi forbindelse. Autoklavens syklusrapport kan lagres og skrives ut så brukerne enkelt kan logge gjennomførte sykluser.



Behandling av hvilken som helst gods?

Klasse B autoklaven kan benyttes til sterilisering av alle instrumenter. Med B Futura, kan faktisk alle typer gods bli autoklavert - hule, porøse eller solide gjenstander.



Personliggjøring

Et enkelt bruker-grensesnitt lar brukerne selv stille inn egne programmer via berøringsskjermen. Det er også mulig å angi en profil som brukes til å få tilgang til programmene.



Effektivitet

Autoklavens syklushastighet har en positiv innvirkning på produktiviteten. Utnyttelse av særskilte komponenter (som f. eks. den øyeblikkelige damp generatoren) betyr lavere forbruk og betydelig energibesparelse.



Ergonomi

Tre forskjellige modeller gir lastekapasitet på 17, 22 eller 28 liter, alle modeller har de samme eksterne dimensjonene. Tre tilkoblingspunkter - front, topp og bak - gjør den enklere å fylle og tømme.

Instrumenthygiene: I sikre hender.

Den mest effektive og omfattende løsning for alle typer gods?

Med B Futura kan brukerne benytte forskjellige programmer i forhold til hvilken type materiale som skal steriliseres, og dermed sørge for at alle instrumenter gjennomgår egnet behandling. Tørring - integrert i syklusen - fullfører steriliseringsprosessen og instrumentene kan umiddelbart tas i bruk. Videre kan vannpåfylling og avløp styres manuelt eller automatisk via en dedikert tank.



Forenklet vannfylling / avløpsprosedyre

Store luker på toppen av sterilisatoren gir adgang til påfylling og full tilgang til tankinspeksjon og rengjøring, mens hurtigkoblinger i front gir rask tilgang til fylling og drenering. Autoklaven kan utstyres med automatisk fyllingssystem, for eksempel en demineraliseringsenhet med ionebytte-filter eller en omvendt osmoseanordning.



Vannkontroll-sensor

Det er innebygde sensorer i vanntanken som kontrollerer vannkvaliteten, og sikrer langvarig og problemfri maskinytelse. For å beskytte sterilisatoren og unngå kalkskader, kan brukerne når som helst kontrollere vannkvaliteten.



Støvfilter

Støvfilteret (på maskinens underside) suger til seg urenheter i kjøleluften og beskytter sterilisatorinnretningen og damp kondenssystemet. Enkel å vedlikeholde, det kreves ingen utskifting, kun periodisk rengjøring.

B Futura.

Teknologi og sikkerhet, den perfekte autoklaven til de mest krevende brukerne.

B Futura er en "intelligent" sterilisator som fort blir et uunnværlig arbeidsverktøy. Høy ytelse og brukervennlighet sikrer en fremragende ytelse som tar mindre tid. LCD-berøringskjermen og brukervennlig grensesnitt, som gjør det mulig å spore hver enkelt steriliseringssyklus, topper maskinens utvalg av funksjoner. Tilgjengelig i tre versjoner, 17, 22 eller 28 liter (alle er like eksteriørmessig), for å møte alle mulige faglige behov.



Berøringskjerm i farger

Takket være den 4,3" LCD-fargeskjermen er autoklavens systemstyring enkel og intuitiv. Hver sjekk representeres av et klart forståelige ikoner som gjør det enkelt å identifisere gjeldende maskinstatus.



Avansert ytelse

B Futuras fremragende teknologiske ytelse er også bekreftet på operativt nivå: høyere hastighet og lavere vannforbruk gjør den til en av de mest effektive autoklavene på markedet. Vakuumpumpen er spesielt utformet for å gi bedre ytelse.



Komplett tilkobling

Maksimal integrering med operasjonsnettverket: B Futura kan kobles via en Ethernet-port (innebygget) eller WiFi (tilleggsutstyr). Syklusdata og syklusfremgang kan overføres og vises på en PC, smarttelefon eller et nettbrett, slik oppnår man komplett fjernovervåking.





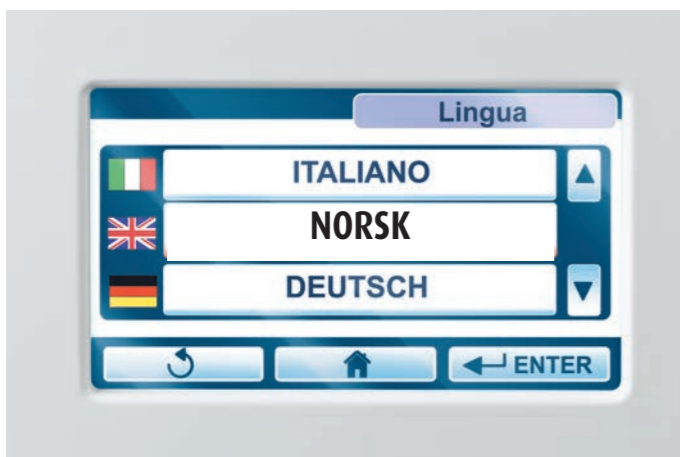
Printer (tilleggsutstyr)

Standardskriveren gjør det mulig å skrive ut autoklaveringsyklusrapporter eller enkle etiketter, mens strekkodeskriveren produserer strekkode-etiketter som inneholder all informasjon i forhold til autoklaveringsyklusen, og sporbarheten blir enklere og raskere.



Data eksport

Syklusrapporter lagres automatisk på det interne maskinminnet (kan lagre opptil 1000 sykluser) og de kan lastes ned når som helst via USB-porten på forsiden av enheten. Filer kan vises i PDF-format på en hvilken som helst enhet uten behov for tilleggsprogramvare.

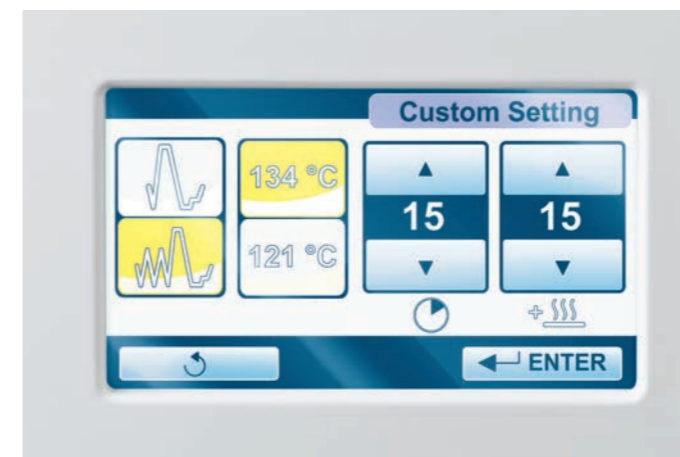


Display språk

Brukergrensesnittet kan settes ved å velge ett av mer enn 20 tilgjengelige språk, inkludert norsk

Internasjonale måleenheter

Måleenheter kan også tilpasses for å eliminere tvetydighet og for å unngå konverteringer.



Tilpasset syklus

Syklusparametere kan stilles inn for å møte spesifikke brukerbehov (i full sikkerhet) ved å velge blant et bredt spekter av standardverdier.

Bruker ID

En ID-kode holder oversikten over hvem som har brukt maskinen, og sikrer at autoklavgrensesnittet kun kan nås av autorisert personell.



Forsinket start

Det forsinkede startalternativet lar brukerne programmere autoklaveringsyklusen slik at den også kan utføres utenfor arbeidstiden.

Ekstra tørking

For å håndtere spesielt vanskelig gods, lar B Futura også brukere sette inn et ekstra tørketrikk.



LED lyslist

B Futura har en LED-lyslis som sikrer at arbeidsområdet er perfekt opplyst og skyggefritt, slik at oppgavene kan utføres på en effektiv måte.

Tilbehør.

Et komplett utvalg av tilbehør for å utvide funksjonen til B Futura autoklaven.

For å møte de mest komplekse og spesifikke behovene har B Futura autoklaven et komplett utvalg av tilbehør som er enkelt å koble til, når som helst. B Futura er ekstremt fleksibel, noe som gjør autoklaveringen enklere, mer praktisk og effektiv.

1 Pure 100

Pure 100 demineraliserings-filter består av to ionbyttefilter. Dette systemet eliminerer ioner som forurensrer vann, slik at det kan produsere høykvalitets, demineralisert vann. Systemet styres fullt ut av sterilisatoren, som forteller operatøren når filter-kassetten må byttes ut. Bytte utføres i noen korte, enkle trinn.

2 Pure 500

Pure 500 er et omvendt osmose-demineraliserings anlegg en er et økologisk system som sikrer, etter en syklus, en riktig tilførsel av demineralisert vann til autoklaven. Ved å sende strømmen gjennom en osmotisk membran, elimineres både organiske og uorganiske stoffer. Dette resulterer i vann som er perfekt for sterilisering. Autoklaven har et visuelt / akustisk varselsystem som forteller operatøren når det er nødvendig å bytte filter, og dermed sikre konstant, optimal demineraliseringsytelse.

3 Ekstern printer

Ved å koble en B Futura autoklav via en RS232 seriell port, er det mulig å skrive ut syklusdata på ruller av termisk papir eller etiketter.

4 Ekstern strekkode printer

Spesielt designet for Futura-autoklaver, produserer denne skriveren automatisk strekkode etiketter for å sikre sporbarhet.

5 Wi-Fi modul

Wi-Fi-modulen gir samtidsoverføring av syklusdata og syklusfremdriftsinformasjon til en PC eller et nettbrett; Den tillater også at rapporter om utførte sykluser lastes ned.

6 Frontfyllingssett

Dette settet gjør at sterilisatoren kan fylles i front via en hurtigkobling.

7 Automatisk fyllingssett

Består av en ekstern pumpe drevet av autoklaven, gjør det mulig å trekke demineralisert vann ut fra en tank eller mottaker.

8 SV aux kit

Dette settet gjør at sterilisatoren kan knyttes til kirurgiske demineraliseringssystemer, slik at sterilisatoren bare trekker vann ut fra systemet når det er nødvendig.



PURE vann-demineralisererne

Tekniske data	Pure 100	Pure 500
Vann inntak	Fast tilkobling	Fast tilkobling
Vann rensset (ledningsevne)	< 15 µS/cm	< 15 µS/cm
Kapasitet forutsatt vannkvalitet (ledningsevne) inn på ca 350 µS/cm)	120 liter	800 liter
Maks/min trykk vann inn	1-5 bar	1-5 bar
Maks/min vann temperatur inn	+5 °C ÷ +40 °C	+5 °C ÷ +40 °C
Dimensjoner LxHxD	366 x 365 x 143 mm	461 x 328 x 206 mm
Vekt	3.5 kg	5.5 kg

Tilbehør tilgjengelig

Tilbehør	B Futura
Pure 100	o
Pure 500	o
Automatisk fyllesett	o
Front fyllesett	o
SV aux kit	o
Ekstern printer	o
Barkode printer	o
Wi-Fi modul	o

o = tilgjengelig, valgfritt
- = ikke tilgjengelig

Tekniske data.



Tekniske data	B Futura 17	B Futura 22	B Futura 28	
Strømtilførsel	220/240 V 50Hz 220/230 V 60Hz 120 V 60Hz			
Forbruk	2300 W 1440 W (120 V - 60Hz)			
Ytre mål LxHxD	480 x 500 x 600 mm			
Kammer (diameter og dybde)	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm	
Vekt	51 kg	56 kg	60 kg	
Tankkapaistet	4.5 liter			
Programmer	Fra 7 til 11 sykluser	Fra 6 til 10 sykluser	Fra 5 til 9 sykluser	

Inkludert utstyr	B Futura
USB Port	●
Ethernet (RJ 45 port)	●
Serie port (RS 232)	●
Støvfilter	●
Bakteriefilter	●
LED belysning	●
Antall brett	5 for 17 og 22 liter modellene 6 for 28 liter modellen
Brett uttreksverktøy	●
Brett stativ	●

● = Standard

Steriliseringssykluser 220/240 V

PROGRAM	TYPE	TID (min.)	B Futura 17	B Futura 22	B Futura 28	TØR KING*
			SYKLUS TID INKLDERT STERILISERING, netto tørketid (min.)			
134 °C UNIVERSAL	B	4	32	36	41	9 - 14
121 °C UNIVERSAL	B	20	45	49	54	9 - 14
134 °C UNPACKED HOLLOW INSTRUMENTS	S	4	32	35	41	3 - 6
134 °C PACKED SOLID INSTRUMENTS	S	4	18	20	24	9 - 14
134 °C PRION	B	18	46	50	55	9 - 14
xxx °C CUSTOM	S	Program kan brukertilpasses til temperaturer 134 °C eller 121 °C, programtid fra 4' (134 °C) eller 20' (121 °C) med justerbar tørketid				
VAKUUM TEST	TEST		18	18	19	
HELIX/B&D TEST	TEST		20	24	28	
VACUUM + HELIX/B&D TEST (utført i rekkefølge)	TEST		42	46	51	

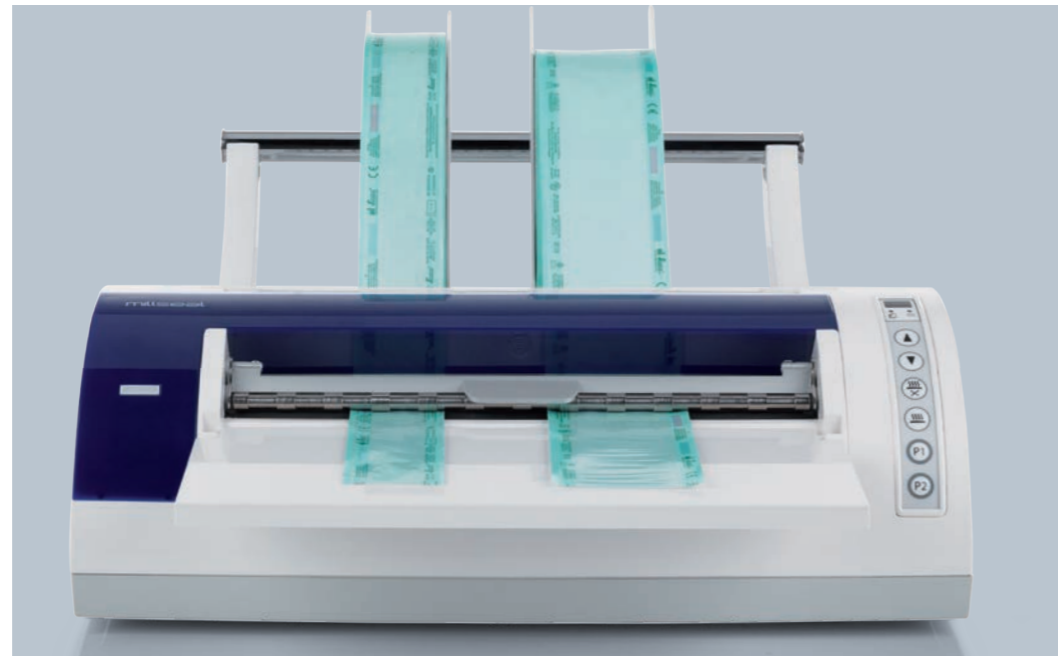
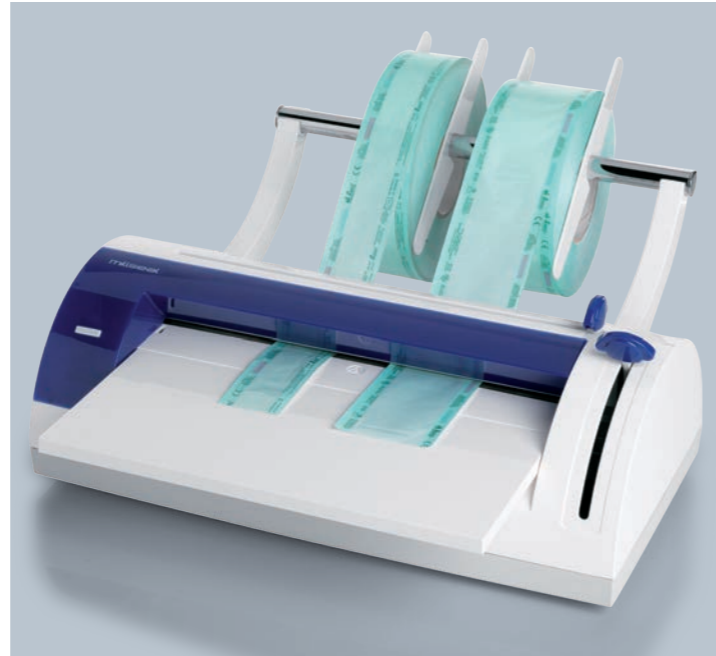
* Tørketid varierer fra maskin til maskin og volum.
OBS: Tid tar ikke hensyn til eventuell forvarming (10 min.).
OBS: Tid varierer i forhold til mengde og strømtilførsel.

Letter arbeidsmengden

Millseal termiske foliesveisere tilbyr en praktisk, pålitelig løsning for alle klinikker. Millseal + manuell og Millseal + Evo-modellen har innebygget kniv og er både praktisk og ergonomisk.

Millseal + Evo-versjonen har automatikk for å produsere et stort antall poser i valgfri programmørbar lengde, ferdig kuttet og sveiset i den ene enden.

Millseal Rolling, rulle-foliesveiser kompletterer serien. Utstyrt med et automatisk matesystem, er denne enheten perfekt for raskere foliesveis-oppgaver og sikrer betydelige tidsbesparelser for personalet i sterilen.



Millseal + Evo automatisk foliesveiser

Displayet viser lengden og antall poser som er valgt. Den klipper og forseglar posen i den ene enden i det antall man velger, helt automatisk. Maskinen kan programmeres for to valgfrie poselengder og har holder for to poseruller.

Millseal + Manuell termisk foliesveiser

Poselengden velges manuelt samtidig som man sveiser og kutter. For å lukke posen med innhold, trykk på knappen til man hører en pipelyd. Posisjoneringsutstyr mellom rullene holder dem på plass, og forhindrer dem i å rulle seg ut etter sveising.



Millseal Rolling foliesveiser med eller uten innebygd printer for dato merking

Rulle-type foliesveiser med automatisk matingsystem. Tilbyr medisinsk-standard kvalitet, denne enheten er ideell for rask forsegling og optimaliserer sveising av ferdig-kuttete poser, forseglert på 3 sider.

En 15 mm sveisebredde sikrer langvarig sterilitet for innpakke instrumenter. Temperatur og trykkjustering gir effektiv kontroll over forseglingsprosessen, og sikrer konsekvent førsteklasses ytelse.

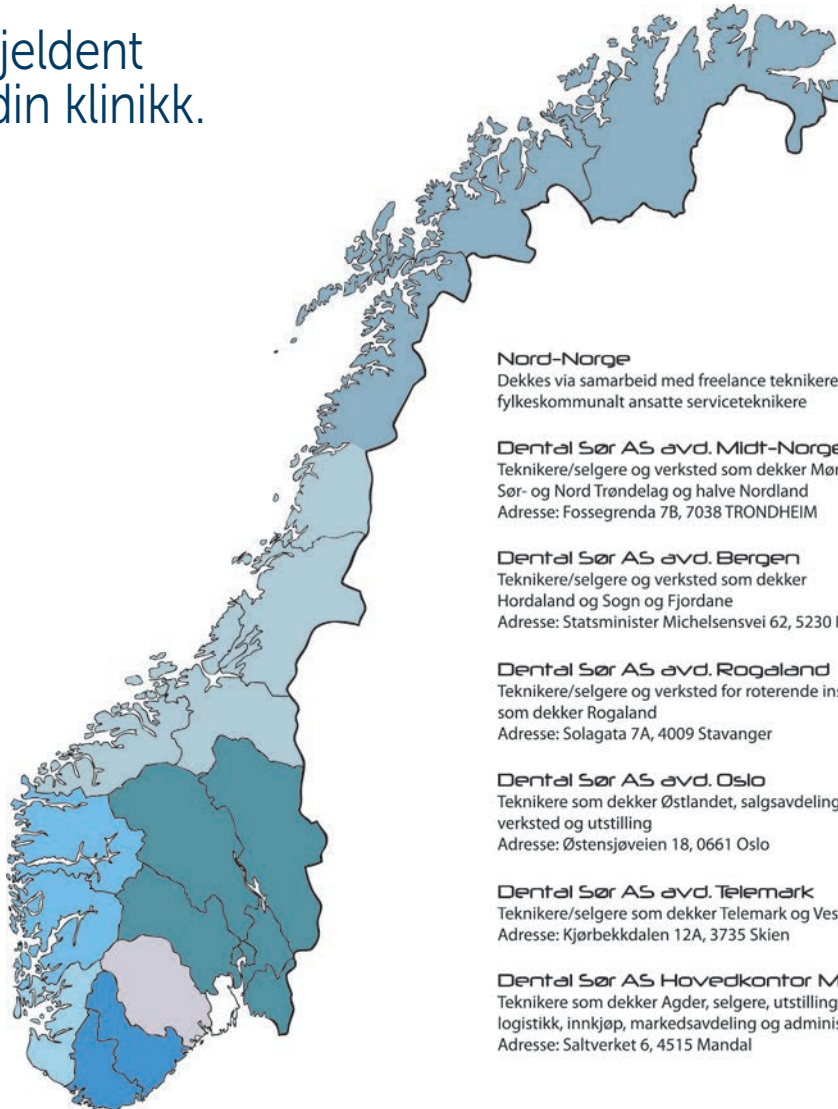
Den store skjermen gjør det mulig for brukeren å vise og sette arbeidsparametre enkelt og intuitivt. Produktet forsterkes ytterligere ved tilgjengeligheten av mer tilbehør (rulle- eller stålbord og papir rulleholder med kutter).

Tekniske data	Millseal+ Evo	Millseal+ Manual	Millseal Ruller
Spenning	220/240 Vac	220/240 Vac	220/240 Vac
Nettfrekvens	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nominell effekt	150 W - 0.45 A	150 W - 0.45 A	600 W
Utvendige mål (uten ruller)	474 x 374 x 200 mm (BxDxH)	474 x 374 x 200 mm (BxDxH)	512 x 236 x 145 mm (BxDxH)
Vekt	6.5 kg	5 kg	10 kg
Type forsegling	Kontinuerlige program, konstant temperatur	Kontinuerlige program, konstant temperatur	Kontinuerlige program, konstant temperatur
Målt arbeidstemperatur på varmeelement	180 °C	180 °C	140-190 °C
Sveisebredde	12 mm	12 mm	15 mm
Maks posebredde	300 mm	300 mm	10 m/min
Materialer som kan forsegles	Papir / polypropylen laminater	Papir / polypropylen laminater	Papir / polypropylen laminater
Maksimal rull diameter	200 mm	200 mm	

Alle Millseal foliesveisere er i samsvar med de gjeldende standarder:

• Bruk av CE 2006/42, CE 2006/95, 2004/108 direktiver. • Referansestandarder EN61010-1: 2001, EN61326-1: 2006

Hjelpen er sjeldent langt unna din klinikk.



Nord-Norge

Dekkes via samarbeid med freelance teknikere og fylkeskommunalt ansatte serviceteknikere

Dental Sør AS avd. Midt-Norge

Teknikere/selgere og verksted som dekker Møre, Sør- og Nord Trøndelag og halve Nordland
Adresse: Fossegrenda 7B, 7038 TRONDHEIM

Dental Sør AS avd. Bergen

Teknikere/selgere og verksted som dekker Hordaland og Sogn og Fjordane
Adresse: Statsminister Michelsensvei 62, 5230 Paradis

Dental Sør AS avd. Rogaland

Teknikere/selgere og verksted for roterende instrumenter som dekker Rogaland
Adresse: Solagata 7A, 4009 Stavanger

Dental Sør AS avd. Oslo

Teknikere som dekker Østlandet, salgsavdeling, verksted og utstilling
Adresse: Østensjøveien 18, 0661 Oslo

Dental Sør AS avd. Telemark

Teknikere/selgere som dekker Telemark og Vestfold
Adresse: Kjørbekkdalen 12A, 3735 Skien

Dental Sør AS Hovedkontor Mandal

Teknikere som dekker Agder, selgere, utstilling, lager, logistikk, innkjøp, markedsavdeling og administrasjon.
Adresse: Saltverket 6, 4515 Mandal

easy, it's Mocom Our vision.

For over twenty-five years, safety, reliability and innovation have been the guiding principles behind all aspects of design and production at Mocom, the world's leading sterilization firm. The factors that set us apart, in terms of both skill and innovation, are conscientious attention to the choice of materials, ground-breaking technology, enforcement of strict production/quality control protocols and the wealth of experience accumulated by our qualified, specialised sterilization system designers. Mocom, sterilization first.

