

dental sør
OPPLEV 1.KLASSE

Telefon + 47 38 27 88 88
E-mail: post@dentalnet.no
www.dentalnet.no

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601

castellini@castellini.com

Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c. - Via Selice Prov.le, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344

www.castellini.com



1. klasses sterilisasjon
C-17, 22 OG 28PLUS

dental sør
OPPLEV 1.KLASSE



As a result of constant technological updating, the technical data provided in the tables may be subject to change without prior notice.

02/2015 CSTEGB151500





C-17 PLUS, C-22 PLUS og C-28 PLUS

Castellini kombinerer gode materialer, teknologi og intuitive betjeninger for å tilby enestående ytelse og unik brukervennlighet under steriliseringsprosedyrene på klinikken.

Den nye C -17 PLUS, C -22 PLUS og C -28 PLUS dampautoklavene henholdsvis med 17, 22 og 28- liters kapasitet, representerer det beste i form av sikkerhet, hastighet og sporbarhet.

Alle tre modellene har et farget berørings skjerm i farger for å lette programvalg og programmering.



Økt brukervennlighet- økt verdi

For å gi brukeren de mest funksjonelle løsningene, implementerer Castellini en rekke funksjoner som er utformet for å sikre større trygghet og kvalitet gjennom steriliseringsprosessen. Videre gir modulkonseptet som dette utstyret er basert på, mulighet for senere oppgradering uten å måtte investere i spesielle adaptore eller ekstra programvare.

Stabile prosessparametre er oppnådd takket være dampgenerator med høy ytelse og en tosylindret vakuumpumpe. Steriliseringskammeret er laget utelukkende av elektropolert rustfritt stål for lengre levetid og et konstant høyt nivå av kvalitet på prosessen. Låsemekanismen er enkel å bruke og svært sikker, den er i tillegg også mulig å åpne manuelt ved strømbrydd.

LED-belysning på forsiden av autoklaven gir ergonomisk belysning inn i kammeret og er til stor hjelp for brukeren. Vann- og avløpstankene er tilgjengelige via ekstra store lokk og gjør inspeksjon og vedlikehold enkelt. En annen ergonomisk funksjon er hurtigkoblingene for manuell fylling og tømning av tankene. Automatisk vannpåfylling fra eksterne enheter, og fast tilkobling til avløp er fullt mulig når dette er tilgjengelig i klinikken. En innebygd ledningsevnesensor sjekker vannkvaliteten automatisk og varsler brukeren via et spesielt ikon på skjermen når vannkvaliteten er uegnet for bruk. Dermed unngås potensiell skade på autoklaven. Det innebygde partikkelfilteret beskytter dampkondensatoren og resten av autoklaven.

Teknisk assistanse

Castellinis online service er tilgjengelig for både kunde og leverandør, og kan tilby umiddelbar assistanse takket være muligheten for fjernetilkobling som allerede er innebygget i autoklaven.

Berørings skjerm

Et enkelt og klart budskap er viktig når det gjelder håndtering av hygienerutinene, berørings skjermen gjør denne prosessen både raskere og enklere for klinikkens ansatte. Hvert program har et tilhørende ikon og ansatte kan håndtere materialet i henhold til dets spesifikke behov og bruk.

Tatt i betraktning hvor ofte steriliseringsprosedyrer er nødvendig, blir langvarig effektivitet et sentralt tema på enhver klinikk. Et advarsel-ikon advarer ansatte når enkle vedlikehold oppgaver er nødvendig for å holde utstyret i perfekt stand.

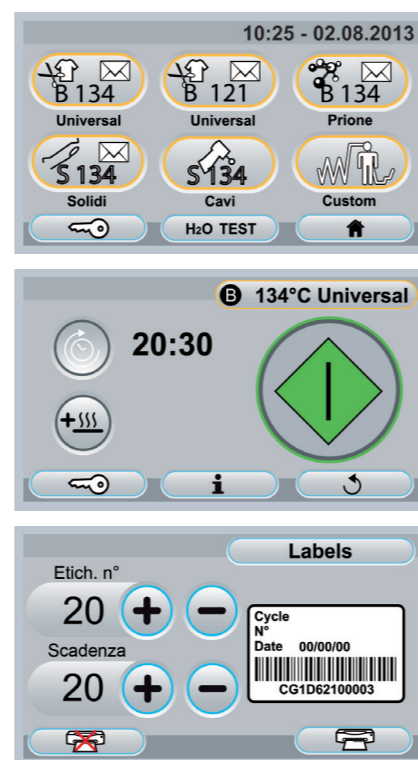
Brukervennlig

Arbeidsflyten kan optimaliseres, og sporbarhet for alle steriliseringssykluser er lett tilgjengelig via berørings skjermen og er i full overensstemmelse med aktuelle standarder.

Personalet skriver kun inn deres personlige identifikasjonskode og får komplette data etter hver syklus. Internt minne i hver autoklav lagrer alle syklusdata som senere kan lastes ned i PDF-format via en USB-port eller Ethernet-tilkobling. Den valgfrie Wi-Fi-modulen er et praktisk alternativ og dermed kan alle data trådløst overføres til nettbrett og smarttelefoner for fjernovervåkning.

Steriliseringssykluser kan forhåndsinnstilles for å starte om natten når energikostnadene er lavere eller slik at materialet er klar til bruk neste morgen.

Videre kan testsykluser bli satt til å starte før klinikkens åpningstider eller når det er påkrevd.



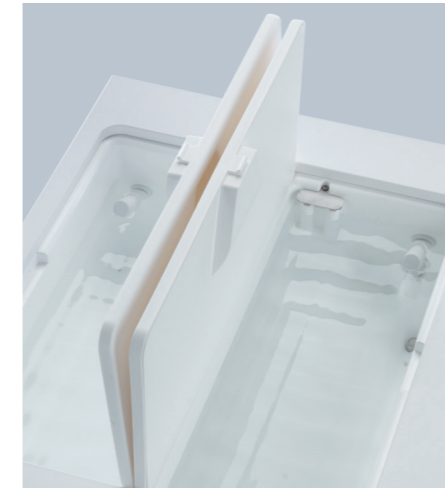
En løsning for et hvert behov

Raske og fleksible, Castellini high-performance autoklaver garanterer ikke bare optimale resultater og sikkerhet, men gir teknologiske løsninger som dekker alle krav og sikrer problemfri arbeidsflyt.



Dataoverføring

Data om hver fullførte sterilisasjonssyklus blir umiddelbart lagret i autoklavens internminne. Disse data lastes enkelt over til PC ved hjelp av en standard USB minnepenn. Hver bruker har sin egen brukerkode for å kommunisere med autoklaven via LCD displayet for å velge program eller hente ut data. Slik oppnår man maks sporbarhet og enkel arbeidsflyt.



Velg ditt personlige oppsett

Hver autoklav kan utstyres med en rekke funksjoner som forbedrer klinikkens arbeidsflyt i steriliseringsprosedyrene. Vann nivåsensorer i forsyningstanken kan styre et automatisk vanntilførselssystem (demineraliseringsanlegg) og drenering kan tilkobles fast røropplegg.

Kvaliteten av det destillerte vannet blir kontrollert av en konduktivitetssensor som vil varsle om vannet ikke er tilfredsstillende. Et hurtigkoblingssystem gjør manuell fylling og tømning raskt og effektivt.

Et støvfilter sikrer at ingen urenheter i kjøleluften kommer inn i autoklaven og ødelegger deler eller innholdet i denne.

Tekniske data	C-17 PLUS	C-22 PLUS	C-28 PLUS
Strømforsyning	220/240 V	220/240 V	220/240 V
Nettfrekvens	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nominell effekt	2300 W	2300 W	2300 W
Utvendige mål BxHxD	480 x 500 x 600 mm	480 x 500 x 600 mm	480 x 500 x 600 mm
Kammerdimensjon diam. x dybde	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Total vekt	51 kg	56 kg	60 kg
Tankkapasitet	4,5 liter	4,5 liter	4,5 liter
Program	fra 7 til 11 program	fra 6 til 10 program	fra 5 til 9 program
Kapasitet	6 kg	7,5 kg	9 kg

Innhold	C-17 PLUS C-22 PLUS C-28 PLUS
USB port	•
Ethernet (RJ 45 port)	•
Serial port (RS 232)	•
Støvfilter	•
Bakteriologisk filter	•
LED lys	•
Antall brett inkludert	5 for C-17 PLUS og C-22 PLUS 6 for C-28 PLUS
Brett-tang	•
Brettstativ	•

• = Standard

Programmer	Type	Steriliseringstid	C-17 PLUS	C-22 PLUS	C-28 PLUS
Samlede programtider inkludert tørking (min)					
134°C UNIVERSAL	B	4	31	36	45
121°C UNIVERSAL	B	20	46	51	60
134°C Uinnpakke hule instrumenter	S	4	24	28	36
134°C Innpakke massive instrumenter	S	4	24	28	36
134°C PRION	B	18	45	50	59
xxx° C Egne	Programmer kan tilpasses av brukeren med temperaturer 134 ° C / 121 ° C og behandlingstider fra 4 min. (134 ° C) til 20 min. (121 ° C), og innstillbar tørking.				
VACUUM TEST	TEST		18	18	19
HELIX/B&D TEST	TEST		20	22	26
VACUUM + HELIX/B&D TEST (utført i rekkefølge)	TEST		44	46	51

* Maksimal verdi refererer til uinnpakket massivt gods

Integrert vannsystem

Castellini tilbyr en rekke nyttige tilbehør uten behov for adaptere eller ekstra programvare. Hver enkelt praksis kan derfor skreddersy sin steriliseringsløsning til sine spesifikke krav og praktiske behov.



Tekniske data	Pure 100	Pure 500
Vanntilkobling	Fast tilkobling	Fast tilkobling
Vann ut (ledningsevne)	< 15 µS/cm	< 15 µS/cm
Destillerer vann ut (Tilførselsvannets ledningsevne ca. 350 µS/cm)	120 liter	800 liter
Min. og maks trykk inn	1-5 bar	1-5 bar
Min. og maks vann temp. inn	+5°C to +40°C	+5°C to +40°C
Dimensjoner B x H x D	366 x 365 x 143 mm	461 x 328 x 206 mm
Vekt	3.5 kg	5.5 kg



Tilbehør

Pure 500-systemet forsyner effektivt behovene til klinikkene som utfører flere daglige steriliseringer. Vannet passerer gjennom den osmotiske membranen og den eliminerer organiske og uorganiske substanser, og fremstiller et vann med egenskaper som er ideelle for sterilisering.

Pure 100-resinrensere består av to ionebytte filter. Pure 100 eliminerer ionene som forurenses vannet og produserer høykvalitets demineralisert vann.

Ekstern skriver

Produserer etiketter på termisk papir for å lagre alle program-data. Denne skriveren kan kobles til alle Castellini autoklaver via en RS232 seriell port.

Ekstern strekkodeskriver

Selvklebende strekkodeetiketter skrives for å sikre permanent sporbarhet av steriliseringsdata.

Wi-Fi-modul

Valgfritt tilbehør for trådløs overføring av data under steriliseringscyklusen til nettbrett, PC eller smarttelefon, muliggjør også dataoverføring for hele syklusen.

Frontfyllingssett

Hvis fylling ovenfra er et problem, muliggjør dette settet fylling via hurtigkobling i fronten.

Automatisk påfyllingssett

Dette settet, inkludert en ekstern pumpe og slange som trekker demineralisert vann fra beholder.

Stillo

Høykvalitets automatisk vanddestillerer som produserer 4 liter på 6 timer.

Tilbehør	C-17 PLUS C-22 PLUS C-28 PLUS
Pure 100	○
Pure 500	○
Automatisk fylling sett	○
Frontfylling sett	○
Ekstern skriver	○
Ekstern strekkode skriver	○
Wi-Fi modul	○

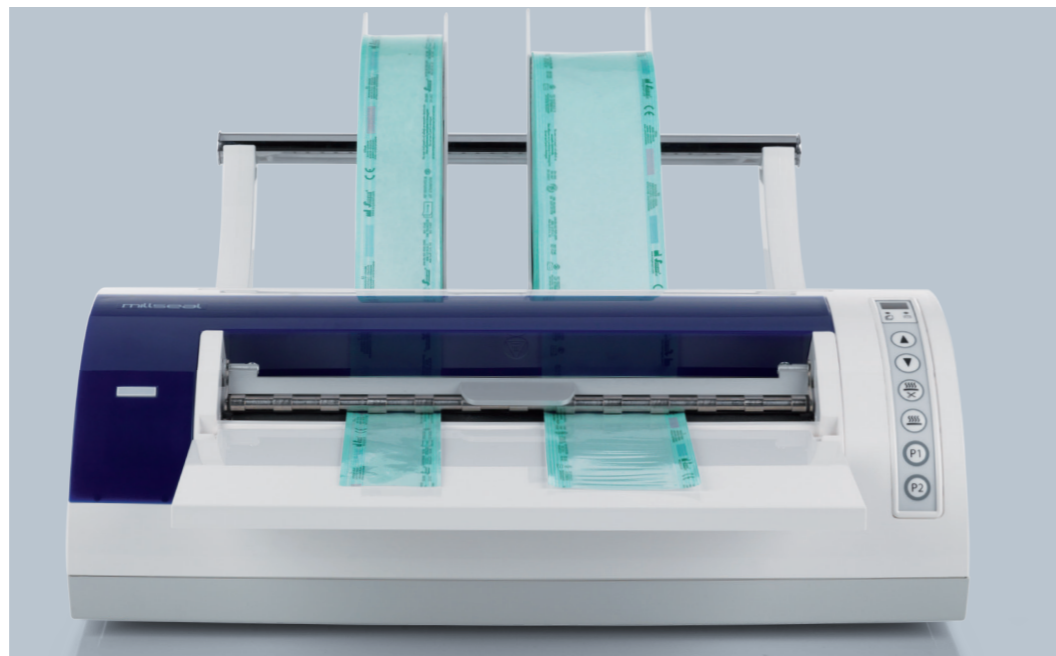
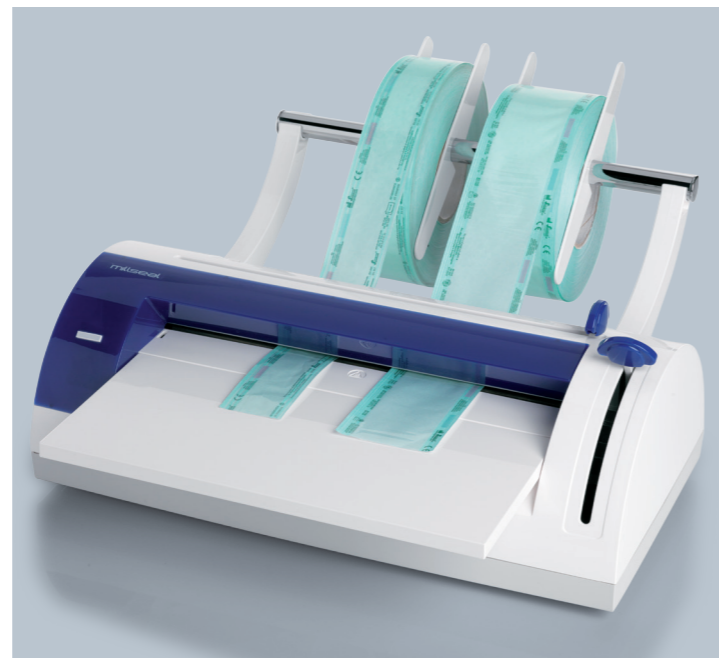
○ = Valgfritt tilleggstyr

Letter arbeidsmengden

Castellinis 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 programmerbar 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.

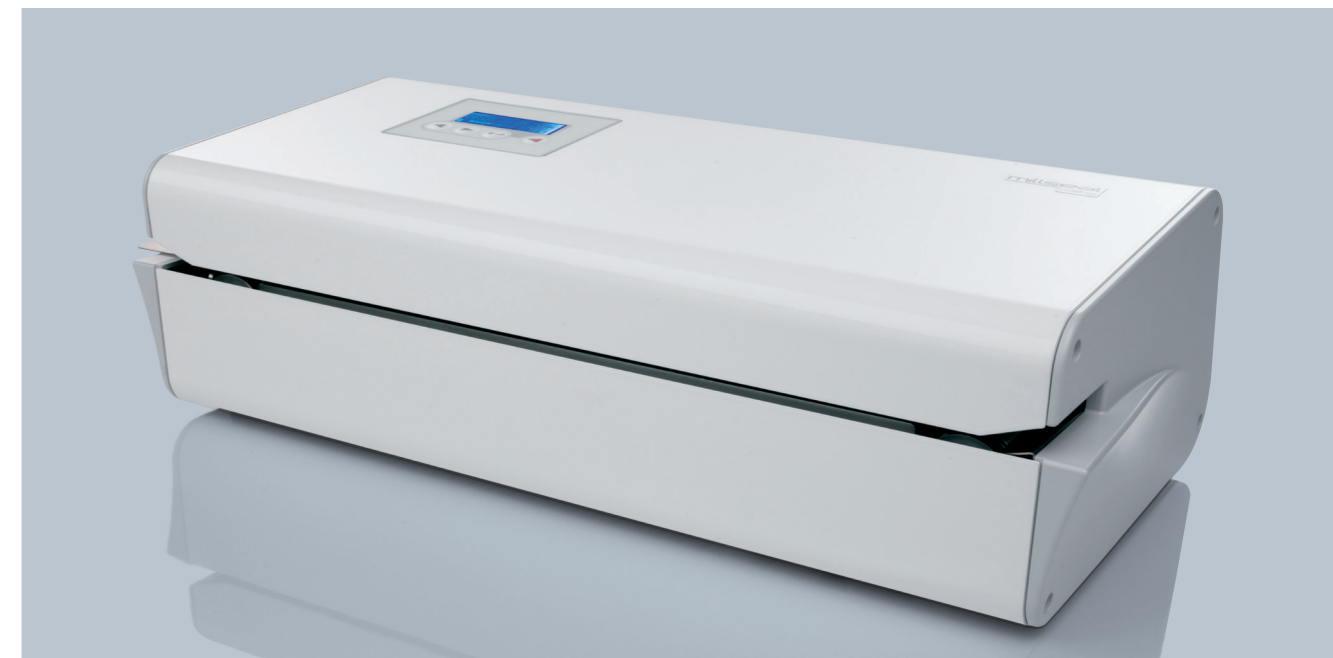


Millseal + Evo automatisk foliesveiser

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 som holder dem på plass, og forhindrer dem i å rulle seg ut etter sveising.



Millseal Rolling foliesveiser med eller uten innebygde 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 innpakkede 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 Castellini foliesveisere i samsvar med de gjeldende standarder:

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