



Miele

Zvolte efektivitu. Myslete kompaktně.

Objevte CompactLine — chytré, prostorově optimalizované řešení pro efektivní a intuitivní přípravu instrumentů.

Pět důvodů, proč se vyplatí investovat do mycího termodezinfektoru



1. Bezpečnější pracovní prostředí

Kontaminované nástroje se přenášejí a zpracovávají v řízeném cyklu. To omezuje počet kontaktů s instrumentáři a snižuje zátěž pro celý tým.



4. Více času pro pacienty

Když se část práce automatizuje, personál se může věnovat pacientům a dalším důležitým úkolům v ordinaci. Provoz je plynulejší a méně zatěžující pro tým.



2. Stejný výsledek při každém cyklu

Proces probíhá opakovatelně bez ohledu na to, kdo právě obsluhuje přístroj. Ordinance tak získává konzistentní hygienický standard v souladu s EN ISO 15883.



5. Organizovanější a profesionálnější provoz

Termodezinfektor přesouvá zpracování nástrojů mimo běžný provoz, omezuje ruční práci a přispívá k čistšímu, tiššímu a organizovanějšímu dojmu z ordinace.



3. Šetrnější zacházení s nástroji

Ruční drhnutí a opakované překládání nástrojů zvyšují mechanické namáhání i riziko poškození povrchu, zvláště u citlivých nástrojů, jako jsou zrcátka, násadce nebo turbíny. Řízené čištění, oplach, termická dezinfekce a sušení pomáhají toto opotřebení omezit.



Ruční mytí vs. mycí termodezinfektor

v rámci předsterilizační přípravy

Krok	Ruční mytí	Termodezinfektor
1. Příjem nástrojů	Po bezpečném transportu následuje ruční třídění a manipulace s kontaminovanými nástroji.	Po bezpečném transportu se nástroje uloží do košů, držáků a adaptérů podle typu instrumentária.
2. Předmytí	Hrubé nečistoty se odstraňují ručně vodou, detergentem nebo enzymatickým přípravkem.	Součást automatického cyklu
3. Oplach	Oplach je samostatný krok závislý na pečlivosti obsluhy.	Součást automatického cyklu
4. Dezinfekce	Dezinfekce je samostatný krok závislý na pečlivosti obsluhy.	Součást automatického cyklu
5. Sušení	Sušení jako samostatný krok závislý na pečlivosti obsluhy. Nedostatečné sušení může kompromitovat integritu sterilizačního obalu.	Automatická podpora sušení pomocí technologií EcoDry a AutoOpen po skončení programu.

U instrumentária, které vyžaduje sterilizaci, následuje další zpracování ve **vhodném sterilizačním přístroji**.
Mycí termodezinfektor tento krok nenahrazuje.

Co to znamená v praxi?

- ✓ Menší riziko poranění a kontaktu s kontaminovanými nástroji
- ✓ Kontrolované využití vody a procesní chemie
- ✓ Více času personálu na jiné úkoly
- ✓ Menší riziko mechanického poškození nástrojů při ručním mytí a koroze při nedostatečném sušení
- ✓ Spojení čištění, oplachu, termické dezinfekce a sušení do jednoho řízeného a opakovatelného procesu



Šest důvodů, proč je CompactLine pro vás to pravé

01 **Kompaktní řešení pro prostor ordinace**

CompactLine kombinuje optimalizovaný mycí prostor s integrovanou zásuvkou pro procesní chemii. Přímo v přístroji je místo pro dva pětilitrové kanystry a jednu další láhev, takže vše potřebné zůstává přehledně na jednom místě.

02

Jednoduchá a intuitivní obsluha

Sedmipalcový barevný dotykový displej umožňuje rychlý výběr programu a přehledně zobrazuje jeho průběh. Animované pokyny na obrazovce usnadňují orientaci při každodenní obsluze.

03

Dentální program za méně než 30 minut

Pro přímé a kolénkové násadce a turbíny nabízí CompactLine krátký program Vario TD Dental Short s dobou cyklu kratší než 30 minut. Krátká doba programu pomáhá udržet instrumentárium rychle v oběhu během pracovního dne.



04

Sušení ještě před vyložení

Funkce AutoOpen a EcoDry podporují chlazení a sušení instrumentária po skončení programu. Nástroje tak mohou schnout ještě před vyložení a být rychleji připravené pro další zpracování.

05

Flexibilní konfigurace pro různé typy instrumentária

CompactLine lze díky široké nabídce košů, držáků, vložek a adaptérů přizpůsobit instrumentáriu konkrétní ordinace i potřebám různých stomatologických oborů. Až 22 napojovacích míst pro duté nástroje umožňuje jejich důkladné zpracování také zevnitř.

06

Navržen pro dlouhodobý profesionální provoz

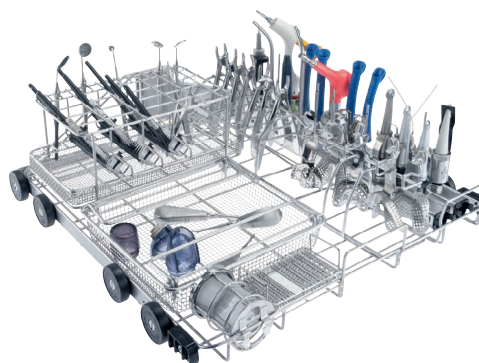
Řada CompactLine je testována na 15 000 provozních hodin a náhradní díly jsou k dispozici nejméně 15 let po ukončení výroby. Přístroj umožňuje zabezpečenou dokumentaci procesů s nastavitelnými přístupovými právy, která usnadňuje přehled a dohledatelnost zpracování instrumentária. Optimalizované programy jsou navrženy s ohledem na efektivní využití vody, energie a procesní chemie.



Vhodné pro všechny obory zubního lékařství

Díky široké škále komponentů speciálně navržených pro různé typy instrumentária je CompactLine ideální pro profesionály všech stomatologických oborů i pro multidisciplinární týmy. Díky flexibilnímu systému košů lze optimalizovat každou várku tak, aby přístroj pracoval na plnou kapacitu. To vám umožní šetřit čas, náklady a zdroje.

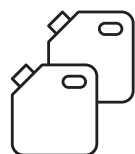
Vzorová várka:



Termodezinfektor	PWD 8682 C	PWD 8682 C DST
Podstavná / volně stojící jednotka s horním krytem	♦	♦
Oběhové čerpadlo [Qmax. l/min]	500	500
Ovládání/programy		
TouchControl / počet programů	13	13
Volné pozice pro programy	5	5
AutoClose – automatický zámek dveří	♦	♦
LED na osvětlení mycího prostoru	2	2
Bzučák, akustický signál na konci programu	♦	♦
Komunikační modul Ethernet	Volitelné	Volitelné
Komunikační modul WiFi	♦	♦
Přípojky vody		
1× studená voda, průtočný tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (ochrana proti zpětnému průtoku podle normy EN 1717)	♦	♦
1× demineralizovaná voda, průtočný tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (ochrana proti zpětnému průtoku podle normy EN 1717)	♦	♦
1× horká voda, průtočný tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (ochrana proti zpětnému průtoku podle normy EN 1717)	♦	♦
Počet přírodních hadic, 1/2" se 3/4" šroubovací přípojkou, délka = cca 2,0 m	3	3
Vypouštěcí čerpadlo Ø 22, výtlačná výška: max. 100 cm	♦	♦
Systém Waterproof (WPS)	♦	♦
Elektrické připojení		
3N AC 400 V 50 Hz lze přestavět na AC 230 V 50 Hz, přívodní kabel cca 2,0 m, 5 × 2,5 mm ² včetně zástrčky CEE	♦	♦
Ohřev [kW]	8,5	8,5
Oběhové čerpadlo [kW]	0,8	0,8
Celkový jmenovitý příkon [kW]	9,3	9,3
Pojistková ochrana [A]	3 × 16	3 × 16
Dávkovací systémy		
1 dávkovací čerpadlo pro kapalný čisticí prostředek (délka nasávací trubice: 217 mm, lze použít pro kanystry o výšce až 202 mm)	♦	♦
1 dávkovací čerpadlo pro neutralizační prostředek (délka nasávací trubice: 217 mm, lze použít pro kanystry o výšce až 202 mm)	—	♦
1 dávkovací čerpadlo pro leštidlo (délka nasávací trubice: 217 mm, vhodné pro kanystry o výšce až 202 mm)	♦	♦
Změkčovač vody		
pro studenou a teplou vodu do 65 °C	♦	♦
Kondenzátor par		
Aerosol	♦	♦
Rozměry, hmotnost		
Vnější rozměry š/h/v [mm]	835/600/600	835/600/600
Rozměry mycího prostoru v/š/h [mm]	400/536/523	400/536/523
Využitelná plocha spodního koše v/š/h [mm]	280/490/498	280/490/498
Hmotnost [kg]	81	81
Rozměry zásuvek		
Využitelná plocha v/š/h [mm] pro dva pětilitrové kanystry	240/305/285	240/305/285
Využitelná plocha v/š/h [mm] pro jednu litrovou láhev	240/160/125	240/160/125
Možnosti pláště		
Lotosové bílá (LW)	♦	♦
Nerezová ocel (SST)	♦	♦
Soulad s normami		
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-040, EN 61326 -1	♦	♦
Zkušební certifikáty		
IP 21	♦	♦
CE 0297	♦	♦
EU 2017/745 (MDR)	♦	♦

Integrovaná zásuvka

a ergonomický design



Prostor pro dva
pětilitrové kanystry
na procesní chemikálie
+ jednu láhev

Intuitivní a rychlé dotykové ovládání



Pro všechny obory **zubního lékařství**



Méně než 30 minut
pro efektivní přípravu
vašich instrumentů

Stvořeno tak, aby
bylo **udržitelné.**
Optimalizované programy.

Udržitelný design s delší životností – náhradní díly jsou
k dispozici i 15 let po ukončení výroby.



Více o PWD 8682 C:
<https://www.miele.cz/p/pwd-8682-c-lan-12945680-pp>