

Dampfsterilisatoren (Autoklaven)



	ACTEON	EURONDA	FARO	GERU-DENT
1 Unternehmen	Satelec by Acteon Group	EURONDA	FARO Italien	GERU- DENT Kraus Dentalsysteme GmbH
2 Produktname/Produktart	Vela 170 Pulse	Eg Inspection	FARO STEP	Millennium B µ (B mikro)
3 Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
4 Größe (Breite x Höhe x Tiefe in mm)	630 x 445 x 530	450 x 445 x 610	444 x 390 x 520-95	380 x 340 x 585
5 Gerätetyp nach EN 13060 zur Leistungsdifferenzierung				
- N	-	-	-	-
- S	-	-	-	-
- B	+	+	+(nach 13060)	+(Selbstüberwachungssystem d. Parameter)
6 Fest-Wasseranschluss für Wasser-Aufbereitungsanlage	+(drucklos)	optional ohne Nachrüstung durch Softwareumstellung möglich	-	-
7 Ableitung des Wassers vollautomatisch	+	optional	-	-
8 Prozessart bei der Sterilisation				
- Fraktioniertes Vakuumverfahren (Vor- oder Nachvakuum)	+	+	+	+
- Fraktioniertes Strömungsverfahren	-	-	-	-
- Überdruck-Pulsverfahren	-	-	-	-
- Sattdampfsterilisation	-	+	-	-
- Mikroprozessor gesteuert	-	+(gemäß EN 13060)	-	+
9 Betriebszeit inkl. Trocknung bei voller Beladung (verpackt)	38-42 min bei 121 °C 28-32 min bei 134 °C	ca. 45 min	40 min	15 min B-Klasse Sterilisation und 9 min S-Klasse Sterilisation
10 Betriebszeit inkl. Trocknung bei voller Beladung (unverpackt)	36-40 min bei 134 °C	ca. 45 min	30 min	18 min
11 Wassersystem				
- Einwegsystem	+(2 interne Behälter - Frisch-, Restwasser)	mit Wasserdemineralisierungsanlage Aquafilter oder optional separat zu befüllen	-	+(integr. Frisch- und Abwassertank je 5 L, manuelle Befüllung bzw. Ablauf)
- Kreislaufsystem	optional		-	-
- externes Wassersystem			+	-
12 Qualitätsüberwachung des Wassers	-	Integriert in Wasserdemineralisierungsanlage Aquafilter	-	-
13 Vorwärmphase	+(70-90 °C)	+(bei Kaltstart)	automatische Vorheizung	+
14 Größe der Sterilisierkammer (Volumen) in l	17	optional 18 oder 24	15	5,5
15 Kapazität Normtraykassetten	3	4	3	1 (geschl.Kassette, im Lieferumfang enth.)
16 Kapazität Tablett	5	4	3 (im Lieferumfang enthalten)	2 (im Lieferumfang enthalten)
17 Programme				
- A=Sterilisiergut	7 Sterilisationsprogramme: unverpackte/eingeschweißte Instrumente	B134	Verpackt 2,2 Bar 134 °C sofort	A: unverpackte/verpackte Instrumente
- B=Druck	134 °C und 121 °C, Prion-Zyklus, Flüssigkeiten, Schnelldurchgang für unverpackte Instrumente. 2 Desinfektionsprogramme: unverpackte und eingeschweißte Instrumente/poröses Material. 2 frei programmierbare Programme und 2 Prüfprogramme: Vakuumtest und Bowie & Dick-Test	B134 Prion B121	Unverpackt 2,2 Bar 134 °C sofort	unverpackte/verpackte Hohlkörper, Textilien, poröse Materialien, Prionenprogramm, Spezialprogramm, Helix/Bowie & Dick und Vakuumtest
- C=Temperatur		Vacuumtest	Verpackt 2,2 Bar 121 °C sofort	B: 1,1/ 2,1 Bar
- D=Zeit bis zur Wiederverfügbarkeit des Instrumentariums		Helixtest B & D Test	Unverpackt 2,2 Bar 121 °C sofort	C: 121 °/134 °C
			Bowie & Dick Testprogramm sofort	D: sofort, nach Zyklusende
			Vakuumtestprogramm sofort	
			(reine Sterilisationszeit kann auf Wunsch indiv. bis zu 18 min verlängert werden)	
18 Sterilisation von Hand- und Winkelstücken	ja	+	+	+
19 Betriebszeit: Schnellsterilisation von Hand- und Winkelstücken mit Trocknung	4 min bei 134 °C	gemäß B-Zyklus nicht möglich	gemäß Klasse B nicht möglich	9 min „S“-Klasse Sterilisation und 15 min „B“-Klasse Sterilisation
20 Sterilitätsgutachterlich belegbar	+	+	+	+
21 Möglichkeiten der Rückverfolgung und Kontrolle	+	+(mit integriertem Drucker)	+	+(z.B.: ist mit Dios MP Software u.a. kompatibel und Data-Logger)
22 Dokumentation über				
- CF-Card	-	+(Memorychip)	-	+
- Drucker	+	+	+	+
- PC	+	+	+	+
- Netzwerk	-	-	-	-
23 Gewährleistung in Deutschland	Garantie: 24 Monate oder 2.000 Sterilisationszyklen, Lebenslange Garantie auf die Sterilisierkammer	24 Monate, maximal 1.500 Zyklen	24 Monate	24 Monate
24 Preis	5.930,00 €	18 l = 5.950,00 € und 24 l = 6.650,00 €	ca. 4.750,00 €	4.900,00 €
25 Kennziffer	0351	0352	0353	0354

Angaben ohne Gewähr. Sie basieren auf den Informationen der Hersteller.