

# Atbilstības deklarācija

## gke Clean-Record® tīršanas indikatori

Kad šis sertifikāts ir izdots, nav publicēta neviena EN ISO standarta testēšanas metode tīršanas indikatoriem, vienīgi vairāki testa nosmērējumi ir uzskaitīti EN ISO/TS 15883-5, bez references un pārbaudes metodes nodrošināšanas, kuri testa nosmērējumi būtu jālieto.

gke ir izstrādājusi testa aparāturu (spray test rig) lai salīdzinātu dažādu nosmērējumu atkārtotamību atbilstoši noteiktiem apstākļiem.

gke tīršanas indikatori ir noteikti par ekvivalentiem, izmantojot zemāk minētos testa nosmērējumus saskaņā ar EN ISO/TS 15883-5.

Sekojoši testa nosacījumi ir izvēlēti šim salīdzinājumam:

Testa mainīgie	Testa parametri	
	MDM + ultraskaņas vannas	Padubju tīrītājs
ūdens kvalitāte	demineralizēts ūdens	Krāna ūdens
deterģents	Mediclean forte (Dr. Weigert) ar enzīmiem 0,5%	Bez deterģenta
šķīduma pH	10,5	7,1
Sprauslas tips	BETE taper nozzle (spray angle 30°)	
Plūsmas ātrums	1,0 l/min	
temperatūra	55°C	
attālums starp sprauslu un paraugu	20cm	

Ekvivalences tabula:

Art. No.	Produkta kods	Pielietojums	References nosmērējums saskaņā ar EN ISO/TS 15883-5
810-000, -001, -002, -003	W-BP-L0	Padubju tīrītājs	Reference nav pieejama, indikators nomazgājas 5 min laikā
810-101, -102, -103	W-WA-L1	MDM	Pielikums A: aitas asinis, protamina sulfāts
810-201, -202, -203	W-WA-L2		Pielikums G: olas dzeltenums
810-301, -302, -303	W-WA-L3		Pielik G: mannas pudiņš
810-401, -402, -403	W-WA-L4		Pielikums Q: aitas asinis, ūdenī šķīstoša tapešu līme, ola, tinte
810-901, -902, -903	W-WA-MLC		Sastāv no 3 indikatoriem W-WA-L2, -3, -4 ar identisku specifikāciju
810-111, -112, -113	W-UL-L1	Ultraskaņas vanna	Pielikums A: aitas asinis, protamina sulfāts
810-211, -212, -213	W-UL-L2		Pielikums G: olas dzeltenums
810-311, -312, -313	W-UL-L3		Pielik G: mannas pudiņš
810-411, -412, -413	W-UL-L4		Pielikums Q: aitas asinis, ūdenī šķīstoša tapešu līme, ola, tinte

Iepriekš dokumentētie rezultāti ir spēkā tikai aprakstītajos testa apstākļos.

Tīršanas indikatori ir piemēroti lai testētu visus procesus mazgāšanas dezinfekcijas mašīnās, padubju mašīnās un ultraskaņas vannās saskaņā ar EN ISO 15883 sērijām.

Pēc nomazgāšanas no nesēja, indikatora krāsa ir izšķīdināta un izkliedēta, un aizvākta ar skalošanas ūdeni.

Dokuments apliecina, ka ir izpildīti augstāk minētie kritēriji, kā arī gke kvalitātes kontroles testu prasības.

Nepārtrauktu kvalitāti garantē mūsu kvalitātes vadības sistēma saskaņā ar EN ISO 13485\*.

Waldems-Esch, 2013-08-08

gke-GmbH  
Auf der Lind 10  
D-65529 Waldems-Esch, Germany



\* Šis sertifikāts ir pieejams gke mājaslapā [www.gke.eu](http://www.gke.eu).

Dipl.-Ing. Dr. Ulrich Kaiser  
R & D-Manager