

Accept

Test

Accepttest

Krav nummer	Testbeskrivelse	Input	Output	Ok/ ikke ok
3.1.1.1	Vi måler på digitalconnector	Vi indsætter en kop i holderen	Signal på digitalconnector	
3.1.1.2	Tjek om diode D1 tænder når kopholderen befinder sig i start position	Kopholder i startposition	Diode D1 lyser	
3.1.1.3	Tjek om diode D3 tænder når kopholderen befinder sig i doseringsposition	Kopholder i doseringsposition	Diode D3 lyser	
3.1.1.4	Tjek om det er den korrekte væsketemperatur der vises i displayet.	Manuel afmåling af væsketemperatur	Sammenhold den manuelle aflæsning med displayudskriften. Holder vi afvigelsen på 1 grad.	
3.1.1.5	Tjek om diode D7 lyser hvis vandet er for		Diode D7 lyser hvis vandet er for varmt	
3.1.1.6	Tjek om automaten starter uden kop i holder.	Tryk start uden kop i holder	Doseringsrutinen starter ikke.	
3.1.2.1	Tjek at vi kan starte doseringsrutinen.	Findes knappen? – tryk start.	Se at knappen aktivere doseringsrutinen	
3.1.2.2	Tjek at tryk på reset stopper doseringsrutinen	Findes knappen? - tryk på reset, imens doseringsrutinen kører	Se at doseringsrutinen afbrydes, og kop holderen returnere til startposition.	
3.1.3.1	Tjek at koppen kan transporteres til doseringsposition	Start rutinen	Se at koppen transporteres, hvis kravene er opfyldt.	
3.1.3.2	Tjek om dioderne findes		Se om dioderne er på frontpanelet.	
3.1.3.3	Tjek at blandingsforholdet overholdes.	Vi udvikler et testprogram, som først hælder	Aflæs de to mængder, og se at forholdet imellem dem ligger	

		mængden af vand op i én kop, og derefter mængden af saft i en anden.	mellem 1:4,5 og 1:5,5	
3.1.3.4	Tjek om softdrinken leveres korrekt	Start rutinen, og tjek softdrinken. Hæld drinken over i målebære.	Aflæs målebæret, og se om afvigelsen på 20 ml. overholdes.	
3.1.3.5	Tjek at temperaturen vises i displayet	Mål temperaturen med eksternt termometer	Aflæs displayet og sammenlign med termometer.	
3.1.3.6	Tjek at der ikke bliver spildt væske under koptransport	Start rutinen og observer.	Undersøg om der har været spild under transport.	
5	Tidtagning for fremstilling af 1 softdrink	Start rutinen og tag tid.	Aflæs uret, og se at fremstillingen tager højst 1 min.	