

# Användarguide DU2100-M21 Revision B0

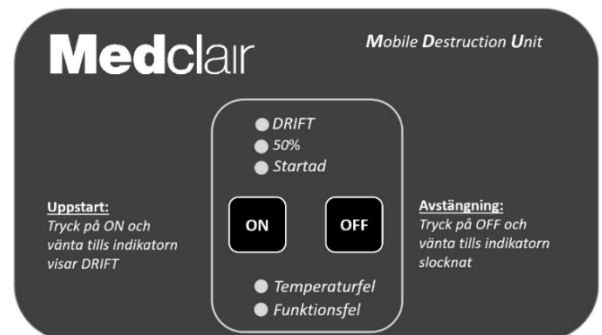
2022-06-08



## Förberedelser före användning

- Säkerställ att enhetens CO2 filter inte har mättats (färgats lila).
- Använd handtaget för att förflytta enheten till avsedd plats.
- Lås hjulen för att undvika oavsiktlig förflyttning.
- Placera de gasflaskor som skall användas på avsedd hylla och spänn fast dessa.
- Anslut utsugs slang eller slangar i det fall både lustgas och syrgas kommer att användas (om endast en anslutning används skall den andra förses med medföljande plugg).
- Anslut elkabel mellan enheten och vägguttag.
- På manöverpanelen indikeras nu att enheten har strömförsörjning med att "Startad" blinkar.

DU2100-M21 är försedd med en avtvättbar manöverpanel med knappar för start och stopp samt indikeringar för driftstatus samt eventuella fel.



## Start av DU2100-M21

- Tryck på "ON" knappen på manöverpanelen.  
**OBS:** Om MDU är i Stand-by kommer den direkt att komma tillbaka till DRIFT
- "Startad" lyser nu för att indikera att enheten har gått in i en uppvärmningsfas (< 30 min).
- "50%" lyser när uppvärmningsfasen har nått halvvägs ("Startad" släcks).
- "DRIFT" tänds när DU2100-M21 är klar användas ("50%" släcks).

**OBS:** Om enheten inte svalnat utan har en kvarvarande värme i reaktorn går uppvärmningen snabbare och därför kan i vissa fall "50%" alternativt "Drift" indikering komma att tändas direkt vid start – t ex efter en förflyttning av en driftsatt enhet.

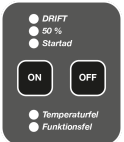


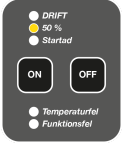
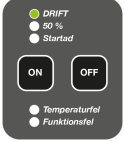



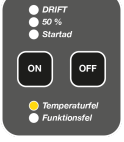

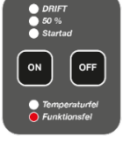
**OBS:** Enheten får aldrig driftsättas om båda anslutningarna har medföljande pluggar anslutna. Funktionsfel kommer då tändas p.g.a. avsaknad av luftflöde.

## Avstängning av DU2100-M21

- Tryck på "OFF" knappen på manöverpanelen
- Enheten påbörjar nu en avkylningsfas och "DRIFT" indikeringen blinkar
- "Startad" tänds för att indikera att strömmen kan brytas genom att dra ut elkabeln

**OBS:** Enheten fortsätter att långsamt svalna efter avstängning/brytning av strömmen

**Medclair**

Indikering	Beskrivning	
	Allt släckt	Ingen inkopplad 230 V anslutning
	”Startad” blinkar med korta intervall	230 V kabel ansluten till DU2100-M21
	”Startad” lyser med fast sken	Då ”ON” knappen trycks ned startar DU2100-M21 upp och börjar uppvärmningscykeln
	”50%” lyser	Reaktorn har nått 50% av driftstemperatur
	”DRIFT” lyser	Reaktorn har nått sin driftstemperatur och DU2100-M21 försätts i normal driftsfas
	”DRIFT” blinkar	Då ”OFF” knappen trycks ned påbörjar DU2100-M21 avstängningscykeln med avkylning av reaktorn.
	”Startad” och ”DRIFT” blinkar	Enheten har gått in i viloläge, ett tryck på ”ON” startar upp enheten i DRIFT-läge
	”Startad” blinkar med korta intervall	Reaktortemperaturen har gått ner till ett läge och 230 V anslutning kan dras ut om så önskas
	”Temperaturfel” lyser	Temperaturfel DU2100-M21 går automatiskt tillbaka till driftläge när temperaturen sjunkit till driftstemperatur
	”Funktionsfel” blinkar	Försämrad reningsgrad Kontakta Medclair för service av enheten <i>Reningsgraden har försämrats, dock kan enheten fortfarande användas utan risk för användaren.</i>
	”Funktionsfel” lyser	Funktionsfel Kontakta Medclair service om fel kvarstår efter omstart: <a href="mailto:support@medclair.com">support@medclair.com</a>

