

בדיקת מערכת סגורה 1.4
 JJ-CCR Checklist 1.4
 Udi Hakim Jun.2020

Date		תאריך						
Analyze Gasses בדיקת גזים								
Dil Content (Pressure and mix)		גז במדלל (לחץ ותערובת)						
Oxygen Content (pressure and mix)		גז בחמצן (לחץ ותערובת)						
Disassemble the unit פרק את המערכת								
Pack the scrubber דחס את הסופח								
Scrubber Duration [180 m]		זמן הסופח [180 דקות]						
O2 Cells exp date [< 1 Year]	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td>Cell 1</td> <td>Cell 2</td> <td>Cell 3</td> </tr> </table>				Cell 1	Cell 2	Cell 3	תאריך תפוגה של הסנסורים [קטן משנה]
Cell 1	Cell 2	Cell 3						
Cells mV in air	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td>Cell 1</td> <td>Cell 2</td> <td>Cell 3</td> </tr> </table>				Cell 1	Cell 2	Cell 3	מתח התאים באוויר
Cell 1	Cell 2	Cell 3						
Expected O2 mv [Air * 4.76]	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td>Cell 1</td> <td>Cell 2</td> <td>Cell 3</td> </tr> </table>				Cell 1	Cell 2	Cell 3	המתח הצפוי בחמצן [אוויר * 4.76]
Cell 1	Cell 2	Cell 3						
HUD Battery [Yellow blink]		סוללה בHUD [היבהוב צהוב]						
Int Battery [>1.2v] / [>3.2v SAFT]		סוללת מחשב [SAFT 3.2<] / [1.2<]						
External Battery [>7v]		סוללת אלקטרוניקה [7v<]						
Reset Stack Timer [3h]		לאפס את זמן הסופח [3 שעות]						
Ctrl Set Points, Settings, Gasses		הגדרות מחשב, סט פוינט, גזים						
Lid & Lid o-rings		מצב הראש והאורניגים של הראש						
Breathing Loop Check		בדיקת אטימות לופ						
Assemble the unit הרכב את המערכת								
Negative Test		בדיקת אטימות שלילית						
O2 Leaks		בדיקת אטימות חמצן						
Positive Test		בדיקת אטימות חיובית						
Dil Leaks check		בדיקת אטימות מדלל						
Calibration קליברציה								
Open O2 Valve		לפתוח את הברז של החמצן						
Loop in CC Mode		לפתוח את הלופ למצב מערכת סגורה						
Hud On		להדליק את הHUD						
Calibrate Controller and check linearity. Check if the calibration result is similar to the calculated values result.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> <td style="width: 33%; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td>Cell 1</td> <td>Cell 2</td> <td>Cell 3</td> </tr> </table>				Cell 1	Cell 2	Cell 3	לכיל את המחשב ולבדוק לינאריות. יש לוודא ההתוצאה שקיבלנו בכיול דומה לתוצאה שקיבלנו בחישוב.
Cell 1	Cell 2	Cell 3						
Calibrate HUD		לכיל את הHUD						
check cells linearity בדיקת לינאריות								
IP of O2 [-7] and Dil [-9]		לחץ ביניים חמצן [7-] ומדלל [9-]						