

Звіт з практики

У компанії «UBS Group»

Виконали:

Богдашка С.

Павленко Д.

Грибенюк В.

Мельников І.

Кліматична камера





Панель для задання параметрів роботи кліматичної камери

Стенд керування кліматичною установкою



Внутрішнє обладнання кліматичної установки



Прилади для тестування продукції:

Термометри ртутні та електронні







Анемометр — прилад для вимірювання швидкості руху газів, повітря в системах, наприклад, вентиляції.



Люксметр — переносний прилад для вимірювання освітленості

Освітленість продукту (2-дверна шафа)	
Зліва	Справа
Верхня полиця	
13,5	12,4
	
Середня полиця	
13,0	15,1
	
Нижня полиця	
16,4	11,1
	

Шумомір - прилад для об'єктивного вимірювання рівня звуку

Тестування рівня шуму (дБА)

Фронтальна сторона

74,8



Тильна сторона

73,9



Зліва

72,3



Справа

74,5



Рефрактометр — це оптичний інструмент, призначений для вимірювання концентрації розчинів за допомогою явища заломлення світла.

Діапазон вимірювань:

Етиленгліколь: -50 °F-32 °F

Пропіленгліколь: від -60 °F до 32 °F

Акумуляторна рідина: 1,15-1,30 sg

Ціна поділки:

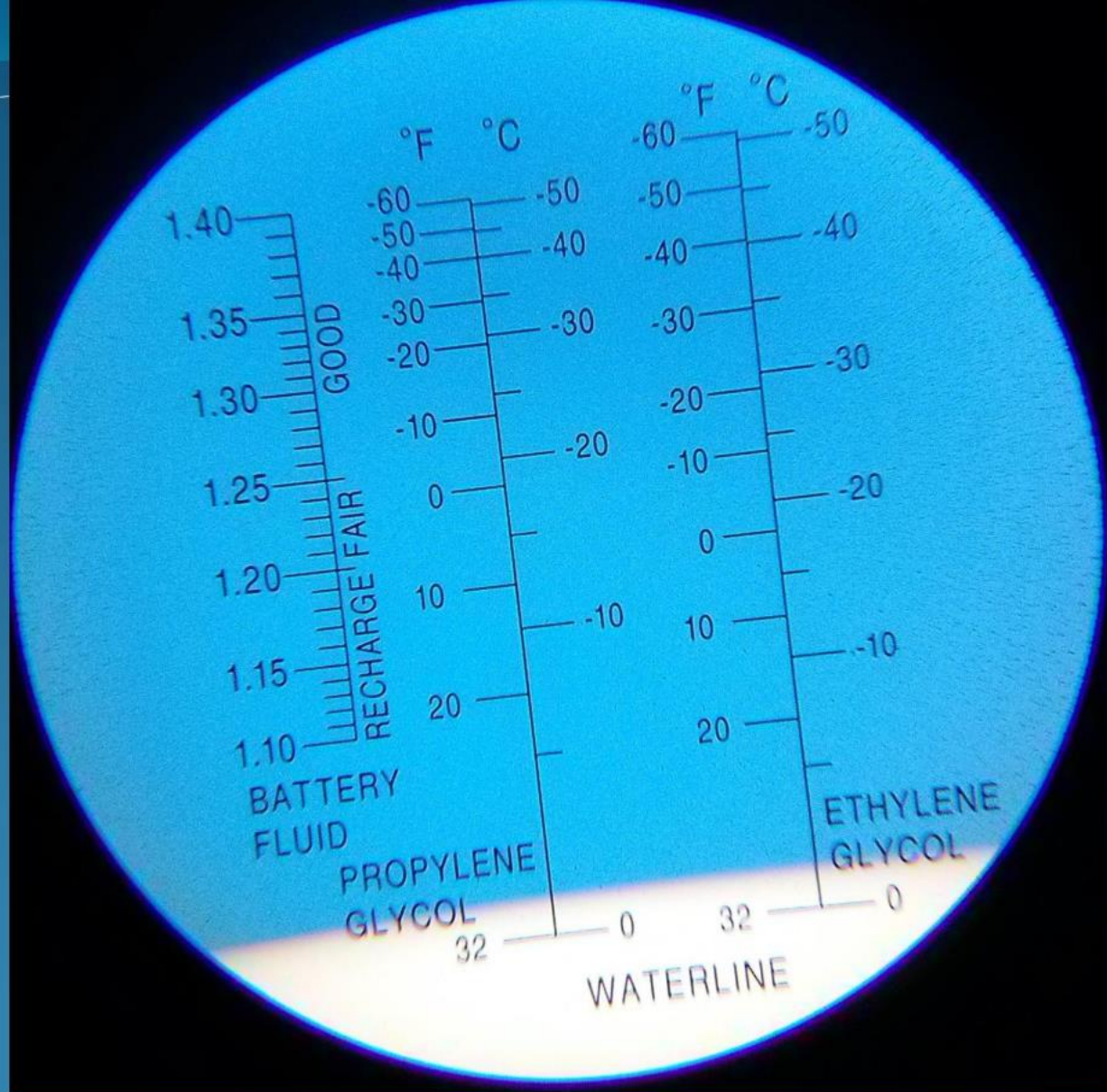
Етиленгліколь: 10 °F

Пропіленгліколь: 10 °F

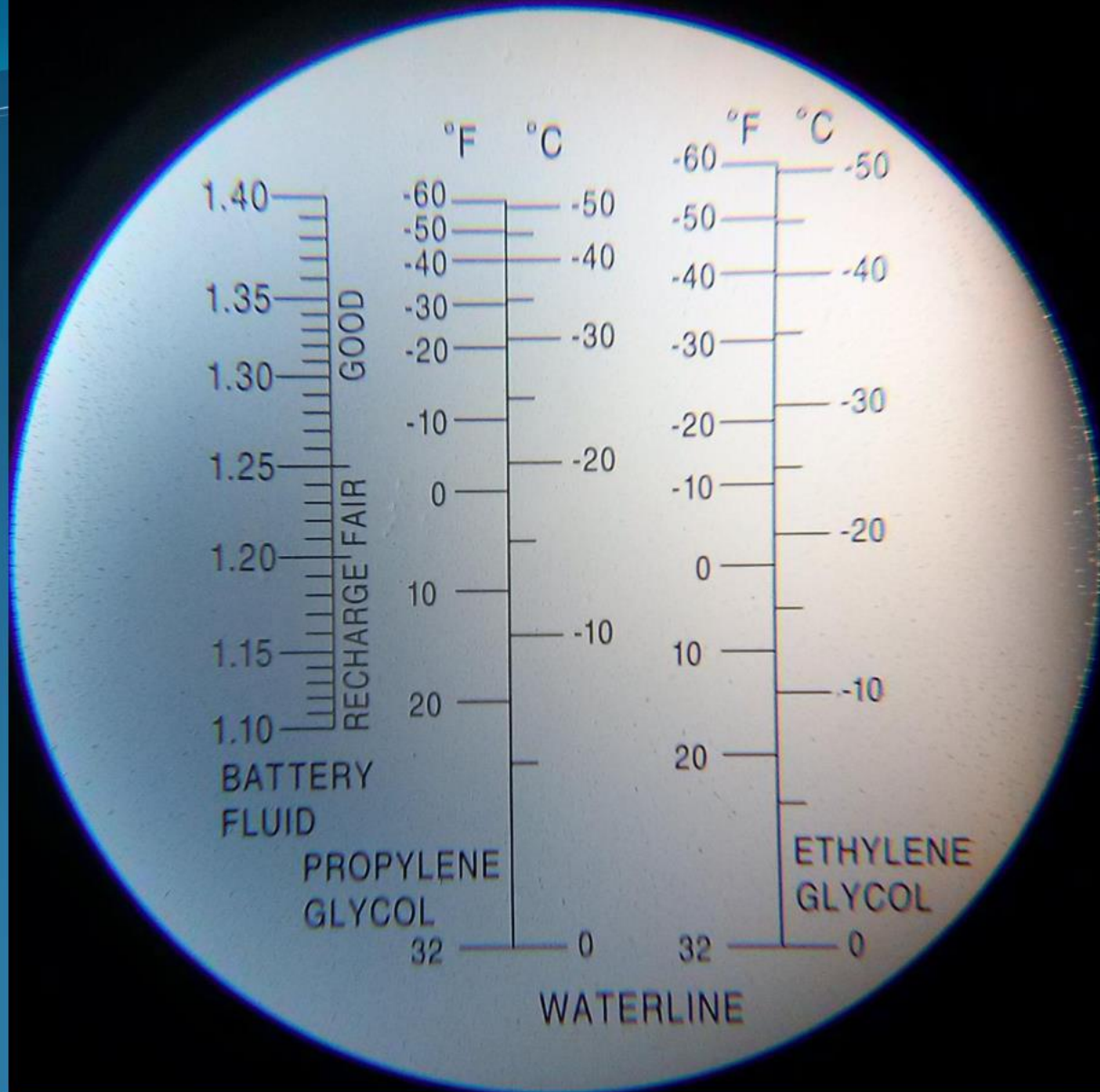
Акумуляторна рідина: 0,01 sg

Температурна компенсація, діапазон: 10 °C-50 °C

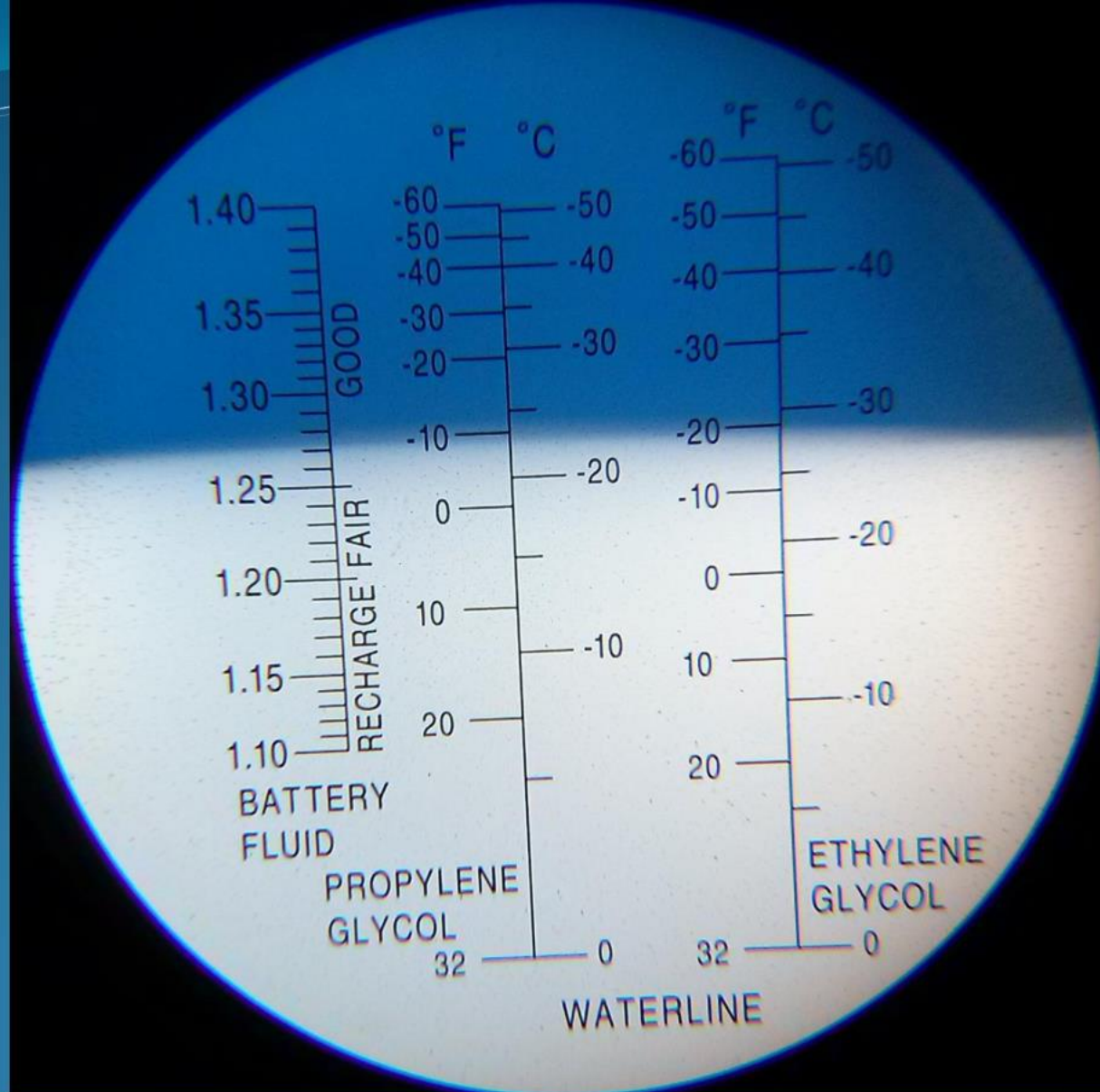




Чиста нерозбавлена вода

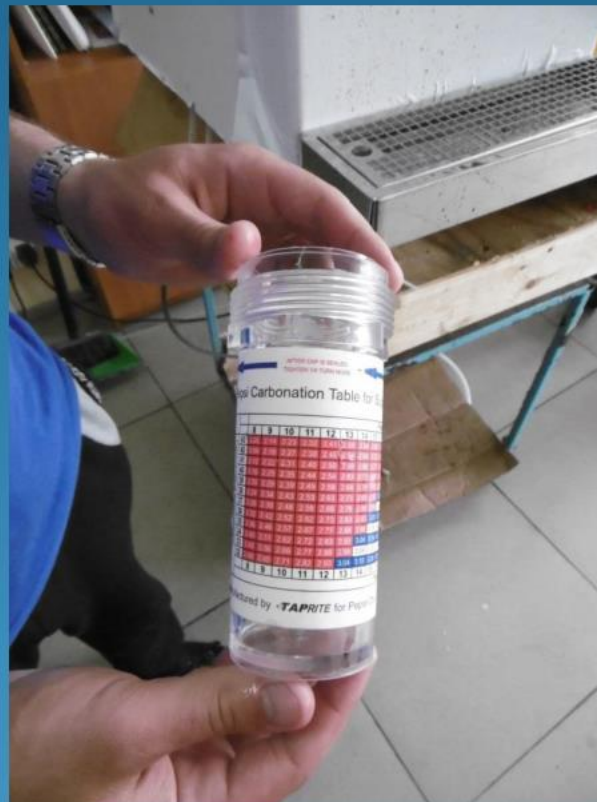


100% концентрація пропіленгліколю



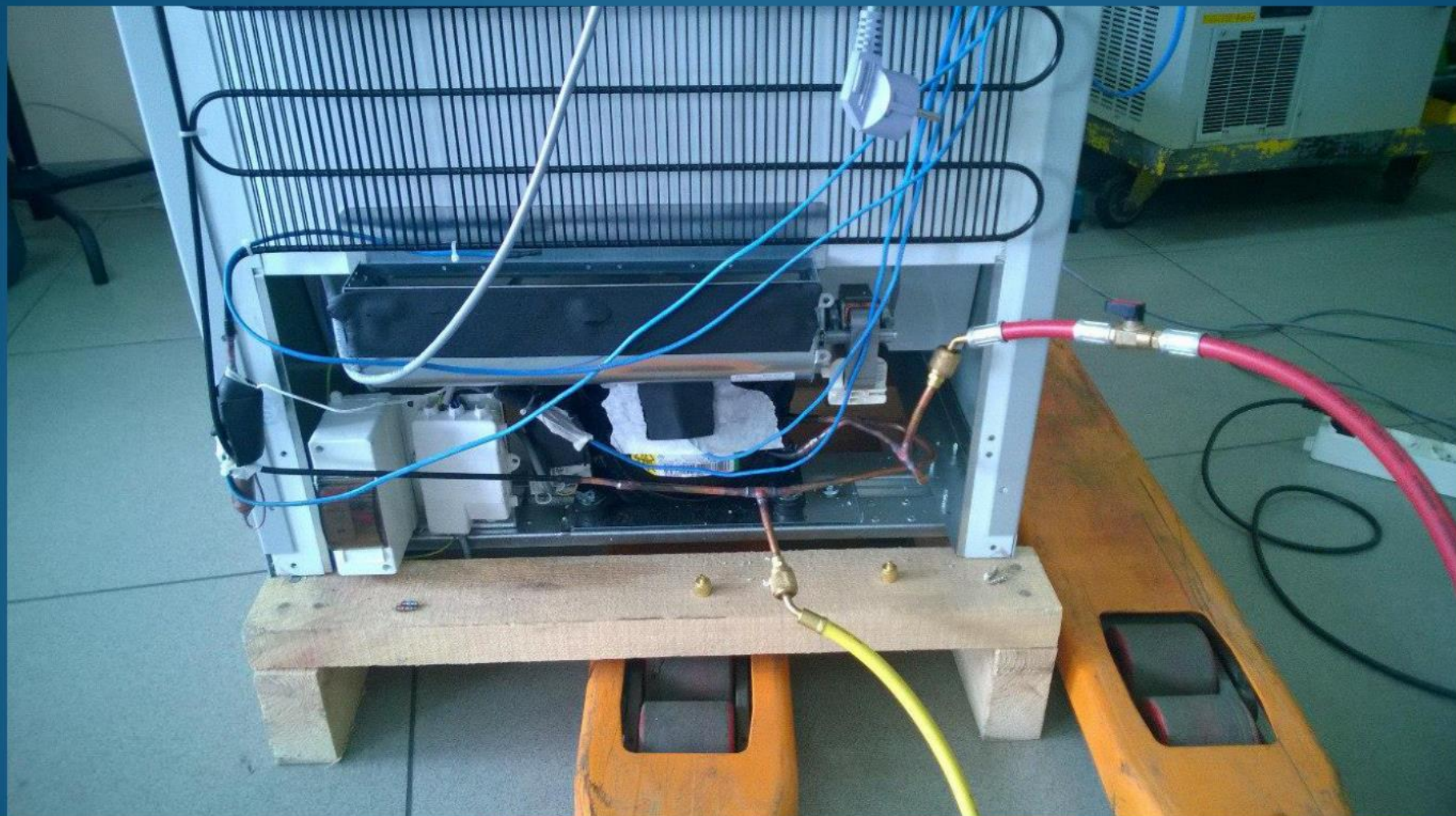
30% вміст пропіленгліколю у воді

Колба для вимірювання рівня карбонізації при різному тиску CO₂





Місця під'єднання для вакуумування та заправки



Вакуумування холодильної шафи



Заправлення холодильної машини холодоагентом

