



## Генератор жидкого азота LN30AC

|  |  |
|--|--|
| Производительность по жидкому азоту:             | 30 л/сут (1.25 л/час)  |
| Габаритные размеры:                              | 1.2м (Д) x 0.6м (Г) x 1.8м (В)   |
| Вес:   | 350 кг (на колесах)  |
| Объем встроенного сосуда Дьюара:                 | 100 л  |
| Количество/модель криогенератора:                | 1 x CH-110   |
| Количество/модель гелиевого компрессора:         | 1 x HC-4A – воздушное охлаждение   |
| Параметры электропитания:                        | 200В/220В/230В/240В 1ф–50Гц; 220В / 1ф – 60Гц  |
| Потребляемая мощность:                           | 3.0кВт @ 50Гц / 3.4кВт @ 60Гц  |
| Охлаждение гелиевого компрессора:                | Воздушное охлаждение – при температуре воздуха до 32°C   |
| Диапазон рабочей температуры ОС:                 | от +4°C до +32°C   |
| Максимальная высота использования:               | 3,000 м  |
| Требования к компримированному воздуху:          | не требуется – безмасляный воздушный компрессор<br>встроен в установку   |
| Уровень шума:                                    | <65dBA на расстоянии 1 м   |
| Система управления:                              | Цветной графический экран с сенсорным управлением  |
| Поддерживаемый в сосуде Дьюара уровень жидкости: | Настраиваемый в диапазоне 0 – 100%   |
| Давление жидкого азота:                          | 1 бар изб. (настройка предохранительного клапана 1.5 бар)  |
| Дополнительно:                                   | Система защиты сосуда Дьюара от падения внутреннего давления ниже атмосферного<br>Встроенный датчик содержания кислорода с сигнализацией |
| Сертификаты:                                     | Дьюар – EN 13458/97/23/ЕС; Генератор – CE/ISO9001:2008   |

