

# Переносной измеритель влаги в масле Vaisala HUMICAP MM70

## Описание

Предназначен для простой и быстрой проверки и калибровки транзисторов в рабочих условиях. Графический дисплей, регистрация данных и передача их на ПК.

- Измерения вне зависимости от типа, возраста и температуры масла — показывает степень насыщенности масла.
- Поточная проверка процесса через шаровой клапан, нет необходимости дренировать масло
- Прочная и надежная конструкция
- Многофункциональность; можно также подключить датчики точки росы и CO<sub>2</sub>.
- Сенсор Vaisala HUMICAP® — надежность, доказанная с 1973 г.

## Технические характеристики

Измерение активности воды	
Диапазон измерений	0 ... 1
Погрешность	
0 ... 0.9	±0.02
0.9 ... 1.0	±0.03
Сенсор:	Vaisala HUMICAP®
Измерения температуры	
Диапазон измерений	-40 ... +100 °C (-40 ... +212 °F)
Точность при +20 °C (+68 °F)	± 0.2 °C (±0.36 °F)
Сенсор:	Pt100 1EC751 1/3 класс B
Рабочая среда	
Датчик	
Рабочая температура для электроники	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)
Диапазон рабочего давления	
Во время установки	Макс. 20 бар
Через шаровой клапан	Макс. 10 бар
Индикатор	
Диапазон рабочей температуры	-10 ... +40 °C (+14 ... +104 °F)
Рабочая влажность	Неконденсирующаяся
Входы и выходы	
Электропитание	Аккумулятор NiMH, переменный ток, или 4 щелочных батареи AA, тип IEC LR6
Аналоговый выход	0 ... 1 VDC
Интерфейс данных	RS-232
Языки меню	Английский, французский, испанский, немецкий, шведский, финский, русский, японский,

## Механика

Датчик	
Классификация корпуса	IP65 (NEMA 4)
Материал корпуса	ABS/PC
Материал датчика	Нержавеющая сталь
Длина кабеля между датчиком и индикатором	(AISI3166L)
Вес	1,9м, удлинитель 10м 506г.
Индикатор	
Классификация корпуса	IP54
Вес	400г.
Входы датчиков	1 или 2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [vsa@nt-rt.ru](mailto:vsa@nt-rt.ru)

[www.vaisala.nt-rt.ru](http://www.vaisala.nt-rt.ru)