

# ISC450G

:

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

# ISC450G

Анализатор ISC450G предназначен для определения электропроводности индуктивным методом в жидких средах.

Новая серия преобразователей EXAxt ISC450G специально разработана для удовлетворения растущих требований рынка современной промышленности. Благодаря уникальному пользовательскому интерфейсу работа с анализатором стала еще проще. Теперь не только можно наблюдать за показаниями проводимости, температуры и концентрации одновременно, но и получать в диалоговом режиме информацию о состоянии преобразователя и датчика, выводить дисплей трендов и журнал регистрации событий, шаг за шагом выполнять калибровку без использования инструкции по эксплуатации. Вся информация визуализируется на графическом сенсорном дисплее высокого разрешения. ISC450G используется с индуктивным датчиком электропроводности ISC40 и, благодаря бесконтактному принципу измерений, может быть применен для измерения электропроводности и концентрации кислот, щелочей и растворов солей на самых разных технологических объектах: предприятиях химической промышленности, при производстве пищевых продуктов, в процессах плавки и поверхностной обработки, на промышленных целлюлозно-бумажных установках и в других отраслях.

- Сенсорная панель.
- OIML калибровочные таблицы.
- Уникальная интуитивная HMI структура меню.
- Матричная температурная компенсация для ряда стандартных жидкостей.
- Корпус IP65/NEMA4X1/2DIN для установки в поле и для панельного монтажа.
- Линеаризация показаний по концентрации.
- Просмотр трендов за двухнедельный интервал.
- Связь по протоколу HART.
- Журнал регистрации событий.
- Мониторинг состояния ячейки.

Диапазон измерения	Проводимость	От 0 до 1999 мСм/см (в зависимости от выбранного сенсора)
	Температура	От -20 до 140 °С (NTC30k, Pt 1000)
Погрешность	Проводимость	±0,3 % от показаний
	Удельное сопротивление	±0,3 % от показаний
	Температура	±0,3 °С (±0,4 °С для Pt100)
Выходы	Аналоговый	2 × 4–20 мА Максимальная нагрузка 600 Ом
	Цифровой	HART
	Функция управления	ПИД-регулирование
Параметры окружающей среды	Температура	От -20 до 55 °С
	Относительная влажность	<90 % при 40 °С
Питание		85...265 В/47...63 Гц; макс 10 ВА 6–30 В пост. ток; макс 10 Вт

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93