

Brix-мониторы

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.atago.nt-rt.ru || эл. почта: ago@nt-rt.ru



In-line Brix Monitor

CM-800α

Simplicity at Its Best. Powerful and Versatile Process Measurement.

This new addition to the popular CM series is highly customizable to fit a wide range of applications. The improved accuracy of $\pm 0.1\%$ spans across the newly extended range of 0 to 80% Brix.

Special Order Options

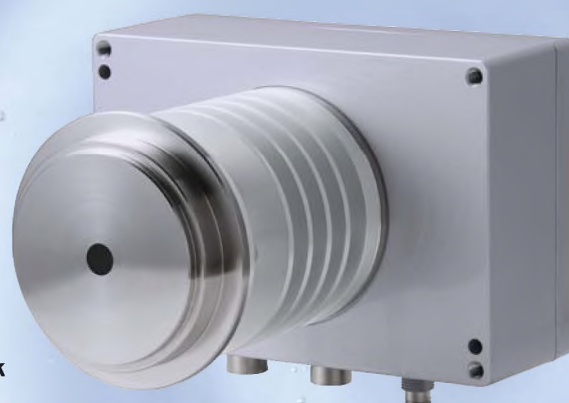
PROFIBUS
compatible

VARIVENT
compatible

VARIVENT® is a registered trademark of GEA Tuchenhausen.



Front



Back

Cat.No.3564

● Features

NEW Wetted parts were flattened.

- ☐ Process temperature range of -30 to 150°C
- ☐ Suitable for CIP/SIP operations
- ☐ User-programmable coefficient for Automatic Temperature Compensation (ATC)

● Fitting Options *Contact ATAGO for customization options.

IDF/ISO clamp union (ferrule)	1S to 3S	
IDF/ISO screw union (screw)	1S to 3S	
JIS Flange	25A to 65A	
IDF/ISO clamp union (ferrule)	1S to 3S	
IDF/ISO screw union (screw)	1S to 3S	
JIS Flange	25A to 65A	
Compression Fitting 10mmΦ		
Hose connector 12mmΦ		

● AC adapter

The AC adapter used to convert AC100-240V to DC24V and to supply power to the CM-800α.

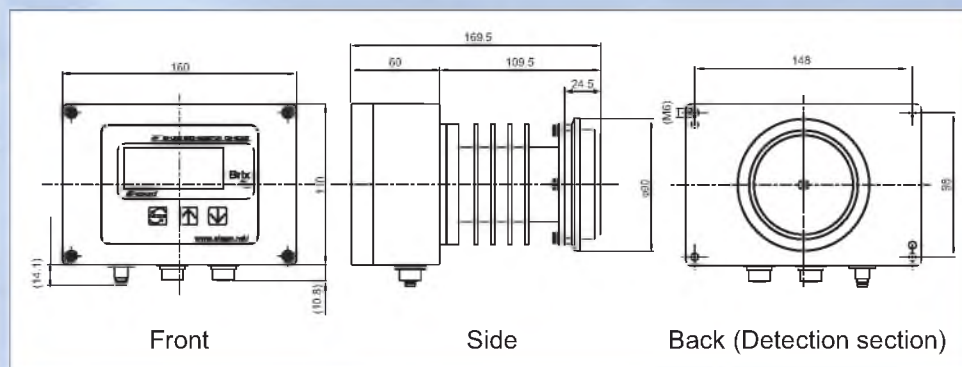


- AD-32 (AC100V) Cat.No.3527
- AD-33 (AC110-120V) Cat.No.3528
- AD-34 (AC220-240V) Cat.No.3529

● Specifications

Measurement scale	Brix (ATC according to the sample liquid)
Measurement range	Brix 0.00 to 80.0%
Resolution	Brix 0.01 or 0.1% (With an option to display measurements between 0.00 and 9.99% to the 2nd decimal place)
Measurement accuracy	Brix $\pm 0.1\%$
Measurement temperature	5 to 100°C (ATC)
Wetted parts temperature	-30 to 150°C
Ambient temperature	5 to 40°C
Output method	RS-232C, DC 4 to 20mA
Wetted parts materials	Prism : Sapphire Prism stage : SUS316L
International Protection class	IP64 Water resistant
Power supply	DC24V
Dimensions and weight	16×17×11cm, 2.4kg (main unit only)

● Dimensions



Front

Side

Back (Detection section)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.atago.nt-rt.ru || эл. почта: ago@nt-rt.ru