

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

syn@nt-rt.ru | | <https://sonymed.nt-rt.ru>

OR-CONSOLE® 55 Metal

the individual and versatile wall module



The OR-CONSOLE® as a wall module solution with OR-PC®, OR-MD® or multi-screen solution offers a variety of individual possibilities for visualization and documentation.

The OR-CONSOLE® has a modular design and can therefore be completely individualised in terms of size and equipment.

Fields of application

- + Operating theatres
- + Intervention areas
- + Laboratories



Made
In
Germany

OR-CONSOLE® 55 Metal

Technical data

Product description	
Design	compact wall module solution developed for 24/7 operation in operating theatres
Housing	full aluminium housing / stainless steel housing
Cooling	passive heat dissipation concept, without mechanically moving components with low heat loads
Cleaning	wiping all exterior surfaces with commercially available disinfectants, release of all surface disinfectants on the RKI list

Product equipment	Standard	Options
Lacquering	light grey RAL 7035	germ-reducing nanolacquering, other color tones in conformity with RAL
Dimensions (W x H x D)	1430 x 980 x 120 mm / ca. 56.2 x 38.5 x 4.7 inches (including frame of 30 mm in height and width)	
Required niche dimensions (W x H x D)	1410 x 960 x 120 mm / ca. 55.5 x 37.7 x 4.7 inches	
Protective screen	SCHOTT CONTURAN® Magic Daro with anti-reflection coating (AR) and anti-fingerprint coating (AF)	
Weight	ca. 73 kg / ca. 161 lbs	equipment-dependent deviations possible
Power supply unit	internal, 100-240 VAC, 50/60 Hz, max. 250 W	
UPS	none	optional
Front keypad	on/off button, power switch	keypads and switches with customized functions
Type of installation	in-wall installation	on-wall installation

Display module	
Display typ	55" TFT display with Full-HD resolution
Color depth	16,7 million colors
Native resolution	1920 x 1080 px
Contrast ratio	1300:1
Luminance	700 cd/m²
Viewing angle	178°/178°
Optionale features	PCAP touchscreen

Video interfaces	Standard	Options
Input (OR-MD®)	S-Video, Composite, DP, DVI	2. DVI, VGA, SDI, HDMI
Output (OR-MD®)	-	SDI

Accessories/software	Standard	Options
Accessories	manual	wide range of adapters and cables available
DICOM	none	DICOM preset

Warranty	Standard	Options
Duration	24 months	up to 60 months

Version with OR-PC®:

Computer module	Standard	Options
Mainboard	long-term availability industrial mainboard, mITX standard for easy mainboard module replacement and system upgrades	
Processor platform	Intel® Skylake	Intel® Kabylake
Processor	Intel® Celeron® up to 2.0 GHz	Intel® Core™ i5 / i7 up to 3.9 GHz
RAM	8 GB	up to 32 GB
Ethernet	2x 10/100/1000 MBit with RJ45 connection (not decoupled)	100/1000 MBit glass-fiber connection, WLAN/WiFi RJ45-network decoupling
Serial	1x RS232 (9pol D-SUB, not decoupled)	up to 6x RS232 (optional decoupling)
USB	4x USB 3.0 (not decoupled)	2x USB 2.0 (max. 2 decoupled)
Audio	onboard sound, mic in, line out	body-impact-speaker optional
Input units	none	e.g. RFID reader, web camera, barcode reader, USB keyboard, USB mouse
Hard disc	120 GB (mSATA SSD or M.2)	up to 2 TB (mSATA SSD or M.2)
Operating system	none	Windows 7, Windows 10, Linux

Video interfaces	Standard	Options
Input (OR-PC®)	none	grabber card integration on customer request
Output (OR-PC®)	1x HDMI, 1x DP	additional interfaces on customer request

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Ноябрьск (3496)41-32-12	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курган (3522)50-90-47	Пермь (342)205-81-47	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Псков (8112)59-10-37	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47

syn@nt-rt.ru | | https://sonymed.nt-rt.ru