

TDS3000C Series Oscilloscopes

Performance you need at a price you can afford

Product Fact Sheet

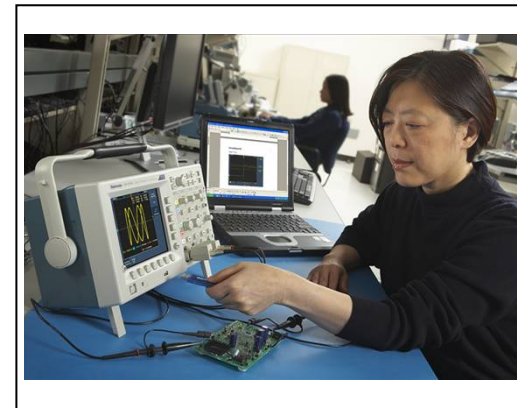


Features

Benefits

Digital real-time sampling	Accurately capture signals with at least 5X over-sampling.
Digital phosphor display	Quickly capture and visualize glitches and infrequent events with a high waveform capture rate and intensity-graded display.
Advanced triggering	Capture digital signal anomalies with runt, glitch, rise/fall-time, and setup/hold violation triggers .
Dedicated front-panel controls	Spend less time learning and more time on the task at hand with easy-to-use front panel controls.
Front-panel USB host port	Quickly store and transfer your waveforms.
PC connectivity	Simply transfer, analyze and document results with NI LabVIEW SignalExpress™ TE and Tektronix OpenChoice® Desktop software.
Just 5.9 inches (149 mm) deep	Free up valuable bench-top space.
Battery pack (optional)	Work where you need to with up to three-hours of portable battery operation.
Application modules (optional)	Transform your oscilloscope into a specialized instrument for limit testing, telecom mask testing, and video troubleshooting.

Easy to set-up and use



Easily transfer, document and analyze data on your PC.

Featuring:

- 100 MHz, 300 MHz, 500 MHz models
- 2 or 4 analog channels
- 10 k standard record length on all channels
- Up to 5 GS/s sample rate on all channels
- Front panel USB host port for data storage
- Ethernet port for PC connectivity
- Optional battery operation
- Optional limit testing, telecommunications mask testing, and HDTV and custom video triggering and analysis

TDS3000C Series Oscilloscopes

Key specifications and ordering information

Product Fact Sheet

Models	Analog Channels	Bandwidth	Record Length All channels	Sample Rate All channels	Pricing
TDS3054C	4	500 MHz	10 k points	5 GS/s	\$10,500
TDS3052C	2	500 MHz	10 k points	5 GS/s	\$8,800
TDS3034C	4	300 MHz	10 k points	2.5 GS/s	\$7,350
TDS3032C	2	300 MHz	10 k points	2.5 GS/s	\$6,100
TDS3014C	4	100 MHz	10 k points	1.25 GS/s	\$5,050
TDS3012C	2	100 MHz	10 k points	1.25 GS/s	\$4,250



Standard Probes and Accessories	
• One P6139A 500 MHz, 10X Passive Probe Per Analog Channel	
• OpenChoice® Desktop Software	
• NI LabVIEW SignalExpress™ Tektronix Edition Software (LE version)	
• Power Cord & Accessory Tray	
• Calibration Certificate, Quick Reference Manual, & Documentation on CD	

Application Modules	
TDS3AAM – Advanced Analysis Module	\$550
TDS3GV – GPIB, RS-232, and VGA Communications Module	\$476
TDS3LIM – Limit Testing Module	\$550
TDS3SDI – 601 Serial Digital Video Analysis Module	\$2,950
TDS3TMT – Telecom Mask Test Triggering Module	\$1,100
TDS3VID – HDTV and Custom Video Triggering Module	\$550

Recommended Probes and Services		
P5205	1 kV, 100 MHz High-Voltage Differential Probe.	\$1,150
P5210	5.6 kV, 50 MHz High-Voltage Differential Probe.	\$2,300
TCP202	15 A, 50 MHz AC/DC Current Probe.	\$1,830
P6243	1 GHz 10X Active Probe.	\$846
TDS3BATC	Lithium Ion Battery Pack.	\$520
TDS3CHG	Fast Charger for Battery Pack.	\$141
AC3000	Soft Transit Case.	\$190
HCTEK4321	Hard Transit Case (requires AC3000)	\$655
Opt. R5	5 Year Repair Service Plan.	Varies
Opt. C3/C5	3, 5 Year Calibration Service Plan.	\$470/\$850

Key Applications	Benefits
<ul style="list-style-type: none"> Design and debug of electronic systems 	<ul style="list-style-type: none"> High waveform capture rate and WaveAlert® reduce troubleshooting time Advanced triggers easily capture signal anomalies Automatic measurements provide quick analysis
<ul style="list-style-type: none"> Video design and development 	<ul style="list-style-type: none"> Extended video analysis capabilities to include HDTV and custom video triggering, video graticules, vectorscope and picture displays, and video autose.
<ul style="list-style-type: none"> Manufacturing test 	<ul style="list-style-type: none"> Limit testing provides quick Go/No-Go testing. Telecom mask testing provides compliance testing to industry standards.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А