

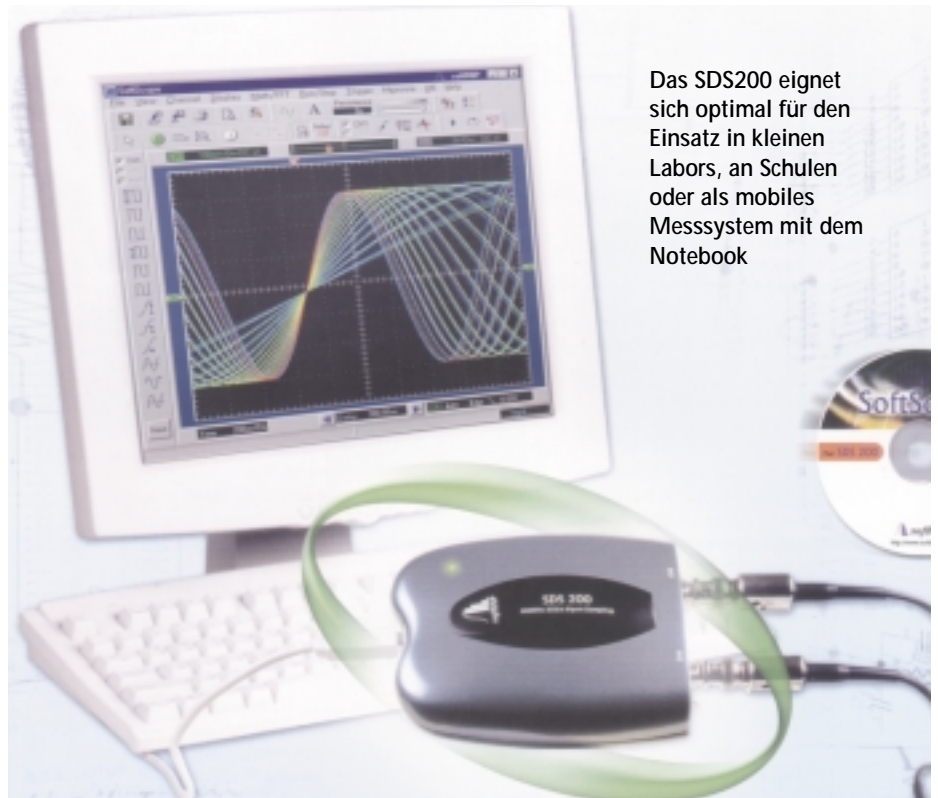
SDS 200 Digitales Speicheroszilloskop mit 100 Megasample

Das Zweikanal-Oszilloskop SDS 200 von SoftDSP nutzt einen PC zum Darstellen der Kurvenform auf dem Monitor und anschliessenden Speichern des gemessenen Signals auf der Festplatte. So sind Messungen und Dokumentation von komplexen Signalen im Handumdrehen erledigt.

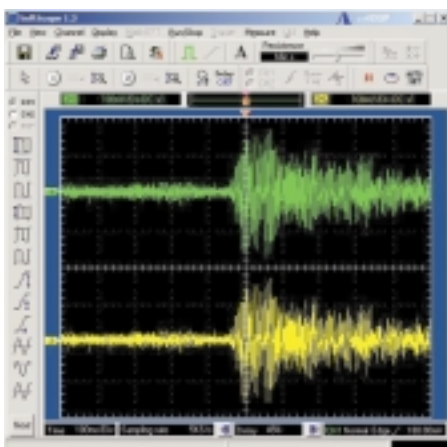
Das SoftDSP SDS 200 ist mehr als nur ein einfaches Oszilloskop: Die erweiterten Trigger- und Mathematikfunktionen und die Möglichkeit, es auch als Vielfachmessinstrument einzusetzen, machen es zu einem leistungsstarken Multitalent. Das Gerät mit den Abmessungen $13 \times 11 \times 4$ cm verfügt über zwei BNC-Buchsen (Kanal 1 und 2) an der Vorderseite und wird über den USB-Anschluss auf der Rückseite mit dem Computer verbunden. Eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht notwendig. Mit seinen 100 MS/s kann man bei Verwendung eines Kanals Signale mit bis zu 10 MHz und bei Verwendung beider Kanäle bis zu 5 MHz erfassen und darstellen.

Komfortable Software

Mit der mitgelieferten Software SoftScope lässt sich das SDS 200 nach kurzer Einarbeitungszeit gut und einfach bedienen. Die Einstellungen (Zeitbasis, Empfindlichkeit, Trigger usw.) können mit der Maus oder auch mit Tastenkombination gemacht werden. Die meist gebrauchten Optionen sind direkt als Button, Drop-



Das SDS200 eignet sich optimal für den Einsatz in kleinen Labors, an Schulen oder als mobiles Messsystem mit dem Notebook



Mit der Software SoftScope lässt sich das SDS 200 nach kurzer Einarbeitungszeit gut und einfach bedienen

Redacom AG, 2560 Nidau
Tel. 032 332 99 55, Fax 032 332 99 59
info@redacom.ch
www.redacom.ch

down-Menü oder Schieberegler auf der Oberfläche des auf 500×400 Pixel fixierten Programmfensters erreichbar. Mit dem «Advanced Trigger» kann die Aufzeichnung mit den Kombinationen aus Edge-, Logic-, Puls- und Delay-Trigger, verknüpft mit dem 2. Kanal, auf ganz bestimmte Ereignisse gestartet werden. Neben der üblichen Darstellung des Signals auf dem virtuellen «Oszilloskop-Schirm» verfügt das SDS 200 über ein Vielfach-Spannungsmessgerät, auf dem gleichzeitig Effektivwert, Spitze-Spitze-Werte usw. abgelesen werden können.

Interessantes Preis/Leistungs-Verhältnis

Sollte man einmal die Einstellungen für ein Signal nicht finden, so hilft die «AUTO SET»-Funktion, welche nach kurzem Rattern der Relais im SDS 200 die nach SoftScope optimalen Einstellungen setzt. Die aufgezeichneten Signale können als

Bilder gespeichert oder in Excel oder Word exportiert werden.

Dank seinem guten Preis/Leistungs-Verhältnis ist das SDS 200 gut geeignet für den Einsatz in kleinen Labors, an Schulen oder als Messsystem mit dem Laptop für den Einsatz ausserhalb des Arbeitsplatzes.

Leserdienst 6

SoftDSP SDS 200

Hersteller	SoftDSP, www.softdsp.com
Vertrieb CH, FL	Redacom AG, www.redacom.ch
Max. Sample Rate	100 MS/s für einen Kanal, 50 MS/s je Kanal
Messbereich	10 mV ~ 100 V/Div
Auflösung	9 Bit/Kanal
Auflösung (Zeit)	200 ps
Betriebssystem	Windows 98, ME, 2000, XP
Preis	CHF 1249.- (ohne Messsonden)