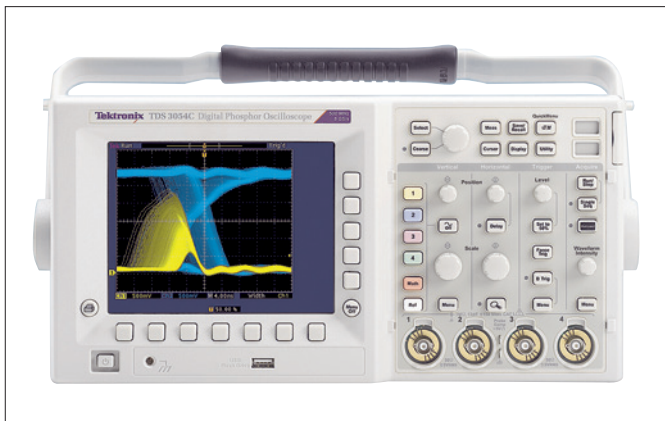


Osciloskop TDS 3000C

Společnost Distrelec je distributor elektroniky a příslušenství pro výpočetní techniku. V rámci svého rozsáhlého sortimentu nabízí široký výběr kvalitních produktů od více než tisíce značkových výrobců v oblasti elektroniky, elektrotechniky, měřicí techniky, automatizační techniky, pneumatických zařízení, nářadí a příslušenství.

Novinkou v katalogu společnosti Distrelec je osciloskop TDS 3000C. Jde o měřicí zařízení přizpůsobené potřebám konstruktérů a výrobních a zkušebních techniků v oboru komunikací, počítačů, periferních zařízení a videozařízení.

Digitální dosvitové (paměťové) osciloskopy (DPO, *Digital Phosphor Oscilloscopes*) série TDS 3000 jsou dodávány v šesti typech, které se liší počtem kanálů (dva nebo čtyři), periodou vzorkování (do 5 GS/s) a rozsahem měření (do 500 MHz). Vertikální rozlišení je 9 bitů. Osciloskopy DPO spojují výhody analogových oscilosko-



Obr. 1. Digitální dosvitový osciloskop TDS 3000C

pů s klasickou obrazovkou (ART) a digitálních osciloskopů (DSO) s bohatými možnostmi zpracování a ukládání signálů. Kvalitně a věrohodně zobrazují měřené signály ve třech rozměrech: k času a výchylce přibyla změna výchylky v čase, takže kromě samotného průběhu signálu dokáže osciloskop zobrazit také jeho změny v čase. Barevný displej zvýrazní i takové odchylky a změny signálu, které jsou u klasických osciloskopů obtížně rozlišitelné. Osciloskop automaticky vyhodnocuje až 25 parametrů (periodu, frekvenci, šířku impulsu, minimální, maximální a střední hodnotu amplitudy, střidu, zpoždění, burst atd.). Změřený průběh signálu je možné přímo vytisknout na tiskárně připojené prostřednictvím rozhraní Centronix (funkce *hardcopy*). K dispozici je množství zásuvných modulů, např. pro různé druhy spouštění záznamu (*trigger*; včetně speciálních funkcí pro měření videosignálů) nebo pro frekvenční analýzu rychlou Fourierovou transformací (FFT; u čtyřkanalových osciloskopů je v základním vybavení, u dvoukanalových jako zásuvný modul). Další zásuvné moduly umožňují komunikaci s počítačem, zapojení do lokální sítě LAN nebo připojení k měřicímu pracovišti (RS-232, Ethernet, GPIB). Díky zásuvným modulům jsou osciloskopy TDS 3000C skutečně univerzální a snadno přizpůsobitelné jakékoliv úloze.

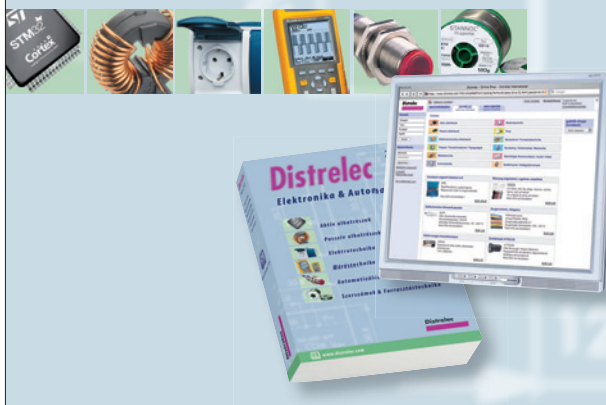
Osciloskop může být napájen ze sítě nebo z baterie. Bateriový modul a nabíječka jsou dodávány jako volitelné příslušenství.

Součástí dodávky je certifikát o kalibraci (NIST), referenční manuál a příručka pro programování.

(Distrelec)



www.distrelec.com



- přímý dodavatel elektronických součástek a počítačového příslušenství
- dodací lhůta je 24 hodin
- nízké přepravní náklady
- od více než 1000 výrobců
- kompetentní, česky mluvící operátoři
- obsáhlý výběr kvalitních produktů
- Součástky balené pro automatické zpracování.
- Novinka: „Katalog Plus“. Nákupní servis pro více než 1400 výrobců.



Neváhejte a hned si zdarma objednejte katalog!

Česká republika:

Telefon: 800 14 25 25

Fax: 800 14 25 26

E-mail: info-cz@distrelec.com

www.distrelec.cz

Slovenská republika:

Telefón: 0800 00 43 03

Fax: 0800 00 43 04

E-mail: info-sk@distrelec.com

www.distrelec.sk

Distrelec

Nejvýznamnější distributor elektronických součástek a počítačového příslušenství v srdci Evropy.