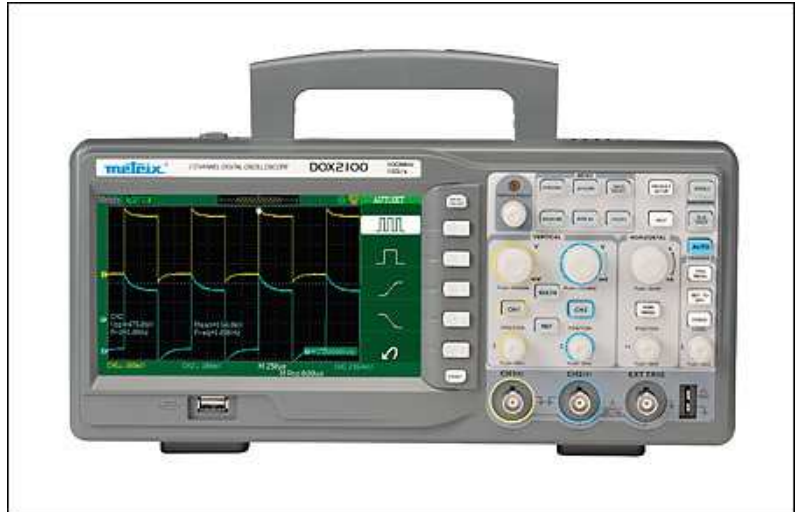


Produktart: **2-Kanal-Digital-Oszilloskop**  
Produktname: **DOX2025, DOX2040 & DOX2100**

## Ein multifunktionales Mess- und Prüfgerät, mit minimalen Abmessungen

### Bedienerfreundlichkeit

Die Oszilloskope der Serie DOX2000 sind sehr kompakt und einfach zu benutzen. Sie verfügen über einen großen Bildschirm mit 18 Teilungen in der X-Achse. Außerdem lässt sich die Anzeige individuell konfigurieren: normale oder nachleuchtende Anzeige, YT- oder XY-Darstellung, Einstellung der Farben, des Bildschirmrasters, der Helligkeit, des Kontrasts usw... Drehknöpfe und beleuchtete Direkt-Funktionstasten auf der Frontplatte erleichtern die Bedienung.



Mit dem einklappbaren Handgriff lässt sich das Oszilloskop leicht transportieren und die rutschfesten Füße sorgen für stabile Aufstellung auf dem Arbeitstisch.

**Energiesparend:** das Gerät schaltet sich in weniger als 10 Sekunden ein- bzw. aus.

Die **5 Softkeys** und die zugehörigen Icons am rechten Bildschirmrand sind leicht verständlich und erlauben einen direkten Zugriff auf die Art der Darstellung der Signale. Für den Bedienerdialog stehen fünf Sprachen zur Auswahl.

**Vernetzbar:** die DOX2000 haben einen USB-Anschluss für PC oder Drucker.

Die mitgelieferte **EASYSOPE-Software** ermöglicht die Bedienung des Geräts über PC, Funktionstests und die Übernahme von Kurven-Dateien und Bildschirm-Kopien auf den PC.

### Hohe Leistung und eine Vielzahl von Erfassungs- und Analyse-Funktionen

Die DOX2000 bieten eine maximale Samplingrate von **1 GS/s im SingleShot-** und bis zu **50 GS/s im ETS-Modus**. Die Signalerfassung und die Signalanalyse erfolgt auf **3 Ebenen**, in Echtzeit oder im Zeitäquivalent. Die **Erfassungstiefe** reicht von **32 k-** bis **2 M-Punkten** und ermöglicht so umfassende Analysen. Die Vertikalempfindlichkeit reicht in **12 Bereichen** von **2 mV/div. bis 10 V/div.** und die **Zeitbasis** von **2,5 ns/div bis 50 s/div**. Als **erweiterte Funktionen** sind die einfachen **MATH-Funktionen + / - / x / ÷** sowie eine **FFT-Funktion "in Echtzeit"** mit gleichzeitiger Anzeige der Kurven vorhanden.

Die Geräte bieten alles für eine **hochgenaue Signalanalyse**: mehrere programmierbare Digitalfilter, Aufzeichnung von langsamen Signalen im ROLL-Modus über eine Dauer von 100 ms mit 6 MPunkten. Für die schnelle Produktprüfung sind die Geräte mit einer **"Gut/Schlecht"**-Funktion ausgerüstet. Dabei wird das zu prüfende Signal mit einem vorher eingegebenen Toleranzfenster verglichen und das **Prüfergebnis erscheint sofort in der Anzeige**.

Pressekontakt: Fulya HUET  
Tel: +33 1 44 85 44 76  
Fax: +33 1 46 27 07 48  
E-Mail: [fulya.huet@chauvin-arnoux.com](mailto:fulya.huet@chauvin-arnoux.com)  
[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)