

ScopiX generation IV - Stand-alone håndholdt digitalt oscilloskop fra 60 til 300 MHz med isolerede kanaler: START-UP GUIDE: 4 trin

Trin 2: Tilslutning af **PROBIX** prober og adaptore til et input. En sikkerhedsmeddelelse indikerer max input spænding jf. overspændingskategorien relateret til jordpotentiale og mellem inputs, samt typen af sensor.

☞ **Monter elastikbånd eller farvet krave (medfølger) på PROBIX i samme farvekode som input kanalen.**

"Hiem" knappen:

- tager dig tilbage til startskærmen
- giver adgang til Oscilloskop, Multimeter, Logger og Harmonisk måling
- giver adgang til generel konfiguration, fil manager og firmware version
- forlader valgt funktion

Skærmens **lysstyrke** justeres automatisk, men kan også justeres med knappen på frontpanelet.

Skærmmalibrering fra startskærmen ved brug af denne tast

Fuld skærm → Dette valgt optimerer skærmområdet tilgængeligt til at plote kurver.

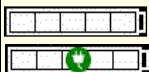
Deaktiverer:

- menu bar
- parametre for tidsbaserede kurver
- bargraph

Trin 1: Fjern beskyttelsesstrip ved batteriet og tilslut **strømforsyning** til det 4 polede stik DC-INPUT.

Tryk på **TÆND/SLUK** knappen → LED'en lyser orange.

Lade indikatoren blinker orange hvis batteri ikke er installeret. Når batteriet er fuldt opladt, skifter den til grøn.



Batteriindikator i nederste højre hjørne af skærmen
230V forsyning er tilsluttet

RUN / HOLD :

- Igangsætter eller holder dataopsamling i trigger eller automatiske tilstande
- reset af oscilloskops trigger kredsløb til ONE-SHOT
- 3 dataopsamlings statuser:
RUN, STOP, PRETRIG = DATAOPSAMLING

Trin 3: stylus pen kan anvendes til at vælge ikoner, målefunktioner eller konfigurationer på touchskærmen.

AUTOSET: in oscilloskop tilstand: automatisk optimering af indstillinger af den kanal hvor signalet påtrykkes: kobling, vertikal følsomhed, tidsbasis, slope, framing og trigger.

Screenshot eller .png skærbillede tilgængelig i alle funktioner.



→ Viser fil manager i "screenshot" biblioteket.

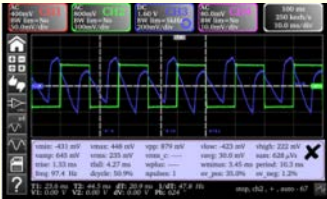
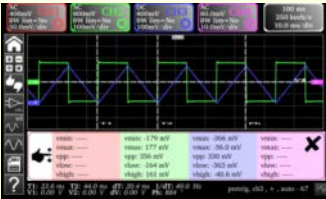
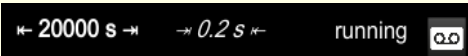
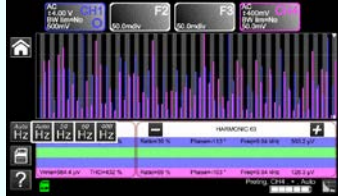
Zoom på centrum af visningen, med dual display:

- zoomed signal,
- komplet signal.

Trin 4:  **Generel konfiguration** af oscilloskopet med indstilling af dato, tid, sprog, automatisk standby, genkald standardopsætning og eksterne enheder:

Kontroller  ikonet for at sikre at µSD kort er tilstede (SDHC8, 8 GB) i kortlæseren, ellers gemmes data som standard i den 64MB store interne hukommelse.

- ETHERNET interface (standard)
- WiFi interface

Tilstande	ON-SCREEN håndtering	KEYBOARD management	Typer af filer håndteret i FiilSystem 
 OSCILLOSKOP	  CHx: Målekanal F : Matematisk funktion Valg: MATH F, simpel eller kompleks Triggr, 4 niveauer → AUTO måling, 4 samtidige kanaler → AUTO måling, pr. kanal → Y(t) Y(f) XY Y(t) eller Y(f) eller XY tids basis Edge Pulse Delay Counting afhængig af kanal farve	Kanal  Mate-matisk funktion  Autoset  Triggr  Auto måling  Markører 	Setup Trace Math Screenshot
 MULTIMETER	 Valg af måling på kanal 1: Voltmeter, Ohmmeter, Kontinuitet, Kapacitet, diode test Effekt → Sekundær måling → Valg af forbindelse Frekvens Min/Max Relativ	Valgaf kobling og filter  Start eller Stop måling 	Setup Screenshot
 LOGGER	 Automatisk optagelse af 100.000 målinger i multimeter tilstand, ved en samplehastighed på en måling hvert 0,2 sekund i op til 20.000 sek. (N filer af 100.000 målinger)		Setup Screenshot Optagelse
 HARMONISKE	 Harmonisk nedbrydning af spænding og strøm Fundamental frekvens 50 / 60 / 400 Hz Harmoniske ordener: 1 to 64 Måling af Vrms, THD enkeltharmonisk		Setup Measurement Screenshot