

Měřicí přístroje Fluke řady 120B – Průmyslový ScopeMeter

Zjednodušení „tři v jednom“

Kompaktní ScopeMeter® řady 120B je odolný osciloskop pro vyhledávání problémů v průmyslových elektrických a elektromechanických zařízeních a pro jejich údržbu. Skutečně integrovaný měřicí přístroj s osciloskopem, multimetrem a rychlým záznamníkem v jediném snadno použitelném zařízení. Přístroj ScopeMeter řady 120B také umožňuje spolupráci s mobilní aplikací Fluke Connect® a softwarem FlukeView® for ScopeMeter, který poskytuje další možnosti spolupráce, analýzy dat a archivování nejdůležitějších informací zjištěných při testování.

- Dvoustupový digitální osciloskop a multimetr
- Šířka pásma osciloskopu 40 MHz nebo 20 MHz
- Dva digitální multimetry true-RMS, 5 000 číslic
- Dvoustupový záznamník křivek a odečtů měřicího přístroje umožňující projekci vývoje dat za delší období
- Režim záznamu a detekce jevů umožňuje zaznamenávat těžko zachytitelné občasně, náhodné signály na periodických křivkách do 4 kHz

Spouštění Connect-and-View™ pro okamžité a stabilní zobrazení
Unikátní funkce Connect-And-View – Připoj a měř rozpozná vzorky signálu a automaticky a nepřetržitě nastavuje správné spouštění. Poskytuje stabilní, spolehlivé a opakovatelné zobrazení jakéhokoliv signálu.

Technologie IntellaSet™/AutoReading zobrazuje kritická data měření

Funkce automatických odečtů AutoReading s technologií Fluke IntellaSet™ využívá vlastní algoritmy k inteligentní analýze naměřených křivek a automatickému zobrazení nejdůležitějších číselných hodnot měření na obrazovce, takže máte možnost získat potřebná data snadněji než kdykoli dříve. Pokud je například křivka tvořena napětovým signálem, zobrazí se automaticky odečty napětí Vrms a frekvence v Hz. Pokud má naměřená křivka obdélníkový průběh, automaticky se zobrazí odečty Všípka-špička a frekvence v Hz.

Kompatibilita s mobilní aplikací Fluke Connect

Bezdrátový systém Fluke Connect® Assets zahrnující software a bezdrátové měřicí přístroje umožňuje technikům snížit náklady na údržbu a zvýšit provozuschopnost díky přesným záznamům o zařízeních a datům o údržbě, která lze snadno interpretovat a sdílet. Porovnáním dat měření z několika zkušebních bodů a posouzením trendů lze lépe pochopit charakteristiku signálu a změny v průběhu času.

Informace pro objednávání

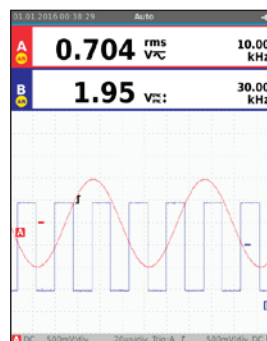
Modely	Standardně dodávané příslušenství
Průmyslový ScopeMeter® FLUKE-125/B ruční osciloskop (40 MHz)	Baterie Li-Ion, nabíječka/síťový adaptér, 2 stíněné měřicí kabely se zemnicími kabely, černý měřicí kabel, červené a modré háčkové svorky, redukce banánek-BNC a adaptér WiFi USB**
Průmyslový ScopeMeter® FLUKE-124/B ruční osciloskop (40 MHz)	
Průmyslový ScopeMeter® FLUKE-123/B ruční osciloskop (20 MHz)	

**Adaptér WiFi USB NENÍ dostupný ve všech zemích. Další informace získáte u místního obchodního zástupce společnosti Fluke.

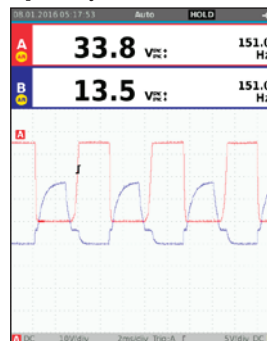
Sady – čím víc nakoupíte, tím víc ušetříte



Doporučené příslušenství



Díky spouštění Fluke Connect-and-View™ s funkcí automatických odečtů AutoReading, která využívá technologii Fluke IntellaSet™, získáte rychle přístup k potřebným datům.



Dvoustupový osciloskop, měří a elektronický záznamník



Průvodce výběrem měřicích přístrojů ScopeMeter®

Ruční osciloskopy pro průmyslové, přístrojové a elektronické aplikace

Tyto ruční bateriové osciloskopy se snadno používají, mají vestavěný multimetr, elektronický záznam a analytické funkce. Jsou robustní a spadají do kategorie odolnosti proti prachu a vlhkosti IP 51 podle norem IEC 529, aby vydržely náročné prostředí.

	Řada 120B			Řada 190 II						
	123B	124B	125B	190-062	190-102	190-202	190-104	190-204	190-502	190-504
Šířka pásma										
20 MHz	•									
40 MHz		•	•							
60 MHz				•						
100 MHz					•		•			
200 MHz						•		•		
500 MHz									•	•
Vstupní kanály										
2 Ch + 2 DMM	•	•	•							
2 Ch + DMM				•	•	•			•	
4 Ch							•	•		•
Izolované vstupy				•	•	•	•	•	•	•
Spouštění										
Connect-And-View – Připoj a měř	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Technologie IntellaSet	•	•	•							
Pokročilé spouštění				•	•	•	•	•	•	•
Pokročilá měřicí funkce										
Kurzory		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trendplot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ScopeRecord™	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Přehrávání 100 obrazovek				•	•	•	•	•	•	•
Test BusHealth			•							
Harmonické			•							
FFT				•	•	•	•	•	•	•
Měření výkonu			•	•	•	•	•	•	•	•
Matematické funkce křivek			•	•	•	•	•	•	•	•
Bezpečnost podle normy EN61010-1										
CAT II 1 000 V				•	•	•	•	•	•	•
CAT III 600 V				•	•	•	•	•	•	•
CAT III 1 000 V				•	•	•	•	•	•	•
CAT IV 600 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rozhraní										
Optický RS-232	•	•	•							
Počítačové rozhraní USB	Volit.	Volit.	Volit.	•	•	•	•	•	•	•
Volitelný WiFi adaptér	•	•	•							
Port paměťové jednotky USB				•	•	•	•	•	•	•
Napájení										
Li-Ion	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Baterie (hodiny)	7	7	7	4 (volit. 8)	4 (volit. 8)	4 (volit. 8)	7	7	7	7
Obecné specifikace										
Rozměry (V x Š x H)	259 mm x 132 mm x 55 mm			270 mm x 190 mm x 70 mm						
Hmotnost	1,4 kg			2,2 kg						
Fluke Connect®										
Aplikace Fluke Connect®	•									

Videonávody, poznámky k použití a další zdroje týkající se výrobku ScopeMeter naleznete na adrese www.fluke.com