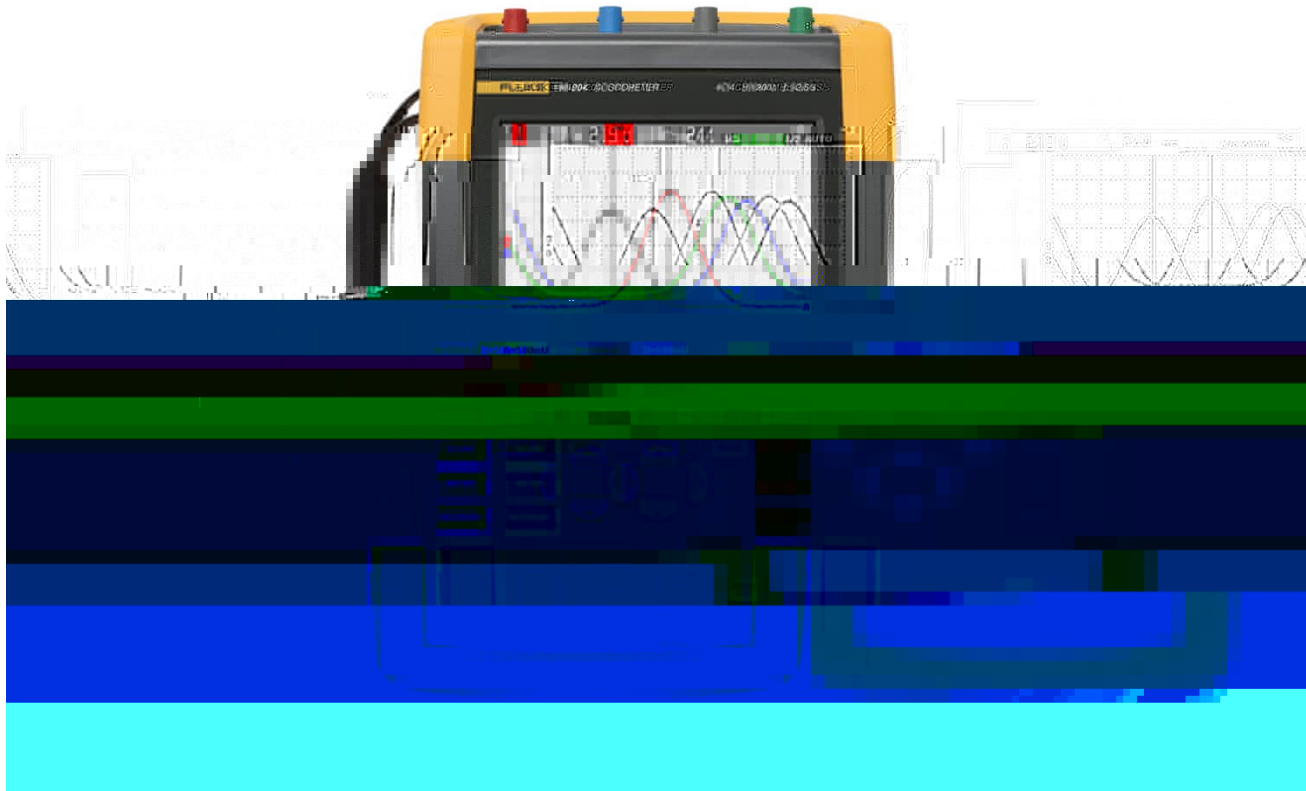


TECHNICAL DATA

# Fluke-190-062 ScopeMeter € • , f „ ... † ‡



^ %Š <

€ • , f „ ... † f „ CAT IV ‡ Fluke ScopeMeter 190 II ^ % Š < Ć • Ž • • ' ' Ć • " " •

Fluke ScopeMeter 190 II • ' É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý " ScopeMeter Š < • Þ Æ à á â ã ä å Æ ç è é ê ë Æ Ò Ì Í Î Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý " • ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø • – Æ Š < ù ú û ü ý ^ ù þ ÿ " ð ê >

190 II • ' 1 Ý " Š < • Þ Æ " Á Ý ± > Ý ‡ Æ TrendPlot™ - ScopeRecord™ ™ • Ž - ! ð Connect-and-View™ " # " \$ % & – Æ ' ð ( ) \* Õ ©

- + , - . , ^ % / O 1 2
- É Ê Ì Í á CAT III 1000V/CAT IV 600V
- 60 MHz ð 100 MHz ð 200 MHz - 500MHz ! 3 4 5 Å 6 7 8
- 9 : ; Ó Å Ó < 5 GS/s Å ´ = ; Ó < 200 ps Þ > ? @ Ý " 45 - A B E
- ¶ Ç D E © F , ~ B † G H I 10,000 J Å K L " Á M Ì N O P Q
- R - B 4 5 B Ý " 5000 è f f „ Ý ‡
- ~ S . ~ B 4 5 ² " ... † ‡ BNC 1 2 T U V . , Ý ‡ Š W
- Connect-and-View™ X Y Z " # ð [ J \ ] ð ^ \_ 3 C - ` a " #
- ScopeRecord Ž Æ H I † G ? : f b c < ü 48 d e



- TrendPlot<sup>™</sup> f g Š Wh f c < 22 i
- j U" Z Š WĀ\* ; VpwmōVAōWōPFĒ ēk mAsōV/sōw/sĒ
- I m- I nī í á IP51ĀĀŸ opqr
- /O" USB TsĀt uDEē - PC
- vOŪ^ wxX(c" yVekk / ©
  - 190-X04Ā. ~ B45c < 7de z { BP291E
  - 190-X02ĀR~ B45c < 4de z { BP290E- | c < 8de Ÿ7 ÷ BP291E
  - ŸĀ7" } ~ ^ w• ^ • EBC290 á Ÿ^ w• ^
- €• " ^ w, " Ā f„ ( ... ^ w
- †™èO†eĀĀŸz ^ Kensington€‰- á ŪŠ - †Š...† † " < ĄĄ•

— —™... CAT IV Š > œ† • ž † Ÿ

Fluke ScopeMeter 190 II • ' Ž X Ž ...† † 9ŸR • • ' " R~ B~ . ~ B' ...† † ĀĒĒ Ĩ í " x í CAT III 1000V/CAT IV 600V q r ² UVŠW >

## Ą• Ž • : Fluke-190-062 ScopeMeter€• , f „ ...† †

[" • --œ• ž ~ <™Š > 9œ](#)

Fluke 190 II^ † ScopeMeter j ĄĒ xŸ| --ScopeMeter Š" ©^ 20• « - - ®" ° •

- á ĒĒ Ĩ í < ū CAT III 1000V / CAT IV 600V" R~ B~ . ~ BĒ• Ž...† † ĀFluke 190 II • ' ScopeMeter€...† † Ē ĐŌn• ōŪŸĐ- Ą• Đž 1 Ÿ > " Ā 7860 MHzō100 MHzō200 MHz- 500 MHz! 345Ā e9: ; Ó < 5 GS/sĀ´ = ; á 200 psĀF, ~ B" ¶DE • ĀDE 10000, : ĀĀŭ; Ā ĄÓĒCHI - x...† GPQōŸ| - Š" >

±45© < ū IP-51 Ĩ í ĀĀ I mōI nōI a - « - Ĩ - ®" - C° >

Ā í ±Ō- ) ² ³ • ō• ´ j UV xµe¶ - · „ ŠWĀ- í 1 Š^ ³ j ° » - ¼° ) , Š < ¼ > ½¾ TrendPlot™ōScopeRecord™- Connect-and-View™ Ą" \* ŌxĀ " ĀĀĀĀ• ōµĒōZ - ĄăĒĒĒ~ Ē ^ Ÿ^ ŭē Āŭ; Ĩ ĀŌÍ Ĩ Ĩ - ®ĐĀ- Ūmek > ØŪ\* Ō ...† † Ō í ĀĀŌŽŌŌe ŸĀ¾Ōx† Gō ØpŸ| ōk ŪŪ ÷ - A5† - ŪŪŌŌ >

Ÿ4v ^ wæç ĀPB" " ...† † Ēi ĀŸ >

## Ą• • ' : Fluke-190-062 ScopeMeter€• , f „ ...† †

± 2 3 ´	
! 3	60 MHz
~ BfW	60 MHz @ 2 ~ B
e9: ;	625 MS/s
1 2	R 1 2...† † Ū DMM 1 2
à á' / O 1 2	1 2 ōăă - u í Ą k Ó < 1000 V CAT III / 600 V CAT IV



e ä - ®	10 ns - 2 min/div
1 2 Æ C	2 mV Ç 100 V/div
" # Å 4	Connect-and-View™ Å Z è y V Å [ J \ é Å è ' Å è e Å R i ; Å ` a Å ` a í ð Å Å 7 ^ _ 3 C Å N î q
" # ï	... t ÷ 1 2 ~ B Å - ~ S Ý ÷ " } ð 1 2
^ û ^ _ H I	8 ns
... t ÷ Š W	ñ z © 7 Z © 30
ò ĩ c C	ScopeRecord Ž © 30,000 pts ... t ÷ Ž © F 1 2 10,000 pts
D ó	f , ð ð % 6 ð Å ÷ ø ... t ÷ " t G ù Í
† G ° »	! x Z ~ S / ú û Š < " † G â ã
µ ¶ · ¸ ¹ º »	
Ý ÷ 1 2 ü Ý - ... t ÷ Ž " } ð " # 1 2 £	4 mm ý þ Æ 1 2 Ñ ... t ÷ 1 2 ~ u í È / O
ò ĩ ´ = ;	5000 è f
Š W	VDC ð VAC rms ð VAC + DC rms ð ^ š ð X Y ð ð ÷ Š < ð ^ Ç ~ S ^ Ç - ´ Ç • £ ð - C ° C - ° F Ý Å 7 ... • £
f b D E	2 ~ B + è ~ © 30 © 10
æ ...	153 mm Å Å ( Ý " È • , LCD
¸ ¹ º »	
• - ° C	0 ° C Ç 40 ° C Å ^ w 0 ° C Ç 50 ° C Å ^ w
DM ° C	-20 ° C Ç +60 ° C
• - ¢	CAT IV 600 V ð CAT III 1000 V - ð ) 2,000 m (6666 ft) CAT III 600 V ð CAT II 1000 V - ð ) 3,000 m (10,000 ft)
Š > ³ ´	
^ % È È Ð	1,000 V CAT III / 600 V CAT IV (EN61010-1)
» ¼ ... f • ± ² ³ ´	
• W	270 x 190 x 70 mm 2.2 kg
ß ®	Ý • 3 Å { ÷ 1
v O û ^ w	BP290 2400 mAh v O û ^ w Å c < 4 d e z { £
½ ¾ ç Å	



	VPS410
	TL175 TwistGuard™
	BC190
	BP290 2400 mAh
	!
	!
	)
	FlukeView ScopeMeter
	USB
®	±

## Ordering information



### Fluke 190-062

ScopeMeter • , f , ... t • Å 60 MHz Å 2 ~ B % DMM / } ð 1 2

#### Includes:

- Color ScopeMeter € 60 MHz
- 2 channels
- DMM/Ext.input

Optional accessories	Description
Fluke VPS510-R Å Å Å Å • Å ¥   Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í	Fluke VPS510-R % Ü 4 Ý ... t ‡ ^ , É Å 10:1, 500 MHz, 300 V CAT III >
i310s Å Î Ï ;	i310s ^ Ç ‡ " • - & ä ' ( ) p æ ç Å " x Š W * Ç ^ + Ç ^ Ç >
Fluke VPS420-R Å ¥   Š " Ç È É • Ë Ì / Ð Ì • 100:1	VPS420-R... t ‡ Š < Å , Š < í Å , u í , û Å ^ ° ° © 100:1 Å ò ï Š < ! 3 © 150 MHz Å • - ^ - . T ^ á ã í ç k " ^ É © 2000V CAT III / 1200V CAT IV >

