Fluke-190-102/S ScopeMeter€• ‚ ƒ „ …† ‡

ˆ ‰Š‹

€• ‚ ƒ „ …† ƒ „ CAT IV ‡ Fluke ScopeMeter 190 IIˆ ‰Š‹ Œ• Ž• • ‘ ’ Œ• “ ” •

Fluke ScopeMeter 190 II• ‘ É Ê Ë Ì Í ¯ Î Ï ” Œ• ÐÑÒŽ …† ‡ ” ÓÐÔÕÖ×› ØÙÚÛÜÝ” ScopeMeter Š ‹ • Þßàá• â‐ã• äå¯ æçèéêëÂÔì í î ï ðñòðóô” • õö÷ø• −ÂŠ‹ ùúˆ ûüˆ ýˆ ûþÝ ” ¤ê ›

190 II• ‘ ¹ Ý” Š‹ • ÞÃ“ Á Ý ±› Ý‡ Â TrendPlot™ ¯ ScopeRecord™ ™ • Ž¯! ¤ Connect-and-View™ " #” $%&−Â' ¤( ) * Ô©

- +‚ ‐‚ ˆ ‰∕O12
- Ê Ë Ì Í á CAT III 1000V/CAT IV 600V
- 60 MHzð 100 MHzð 200 MHz – 500MHz! 345Á678
- 9: ; ÓÂÓ‹ 5 GS/sÂ´ =; Ó‹ 200 ps Þ>?@ Ý” 45¯ AB£
- ¶CDE©F‚ ˜B†GHI 10,000J ÃKL“ Á MÏ NOPQ R¯ B45ßÝ” 5000ëƒƒ„ Ý‡

TrendPlotÂ

ƒ „ ª «	Fluke 190-504© 500 MHz©4 ˜ B Fluke 190-502© 500 MHz©2 ˜ B Fluke 190-204© 200 MHz©4 ˜ B Fluke 190-202© 200 MHz©2 ˜ B Fluke 190-104© 100 MHz©4 ˜ B Fluke 190-102© 100 MHz©2 ˜ B Fluke 190-062© 60 MHz©2 ˜ B
¬ – ®¯°	Fluke 190-504© 5 GS/s Fluke 190-502© 5GS/s Fluke 190-204© 2.5 GS/s Fluke 190-202© 2.5 GS/s Fluke 190-104© 1.25 GS/s Fluke 190-102© 1.25 GS/s Fluke 190-062© 625 MS/s
± ²	Fluke 190-X04© 4x BNC 1 2Ý …† ‡¯ Ý‡ŠW Fluke 190-X02©2 , BNC 1 2¯ 1 , DMM 1 2
³ ´µ¶· ¸ ± ²	1 2ðãä¯ uÏ Ãk Ó< 1000 V CAT III/600 V CAT IV
– ¹ º »	1 ns/div å 4s/div 190-504Â 500 MHz 4 5 £ 2 ns/div å 4s/div 190-20XÂ 200 MHz 4 5 £ 5 ns/div å 4s/div 190-10XÂ 100 MHz 4 5 £ 10 ns/div å 4s/div 190-062Â 60 MHz 4 5 £
± ² ¼½¾	2 mV-100 V/div æ¡ çèéÐ
¿ ÀÁÂ	Connect-and-View™Â Z ê y V Â [J \ ë Âì • Âí eÂRî ¡ Â ` aÂ` a ï · ÂÁ7 ^ _ 3CÂNðq
¿ ÀÃ	Fluke 190-X02© 2 , BNC 1 2- ˜ S DMM 1 2t u } ñ Fluke 190-X04©4 , BNC 1 2
ÄÅÆÇÈ É	8 ns
Š› œ• «	Ê Ë : 7 Ì ¶ © 30
Í Î Ï ÐÑ¾	ScopeRecord Ò™: F J 1 2 30,000 pt Š› œÒ™: F J 1 2 10,000 pt
ÓÔ	ƒ „ òó%6ôÄõ ö…† ‡ ” †GéÐ
› ÕÖ×	! ¤Z ˜ S/÷øŠ‹ ” †Gã ä

DMM ù ú R ˜ B45£

Øœ± ² û Ý– …† ‡ Ž ” } ñ¨ #1 2£	4 mm ü ý Œþ 1 2Ñ…† ‡ 1 2¯ uÏ Ë / O
Í Î ÙÚº	5000 ë ƒ
• «	Vdc Vac rms Vac+dc rms ˆ š ÂX Y Ð ‡Š‹ Âˆ É ˜ S ˆ É – ´ É • £ ³ C ºC – ºF Ý Á 7 …• £
ÓÛ ÜÝ	Þß + à Ý © 30 , DE † Gð 10 , DE ¯ 9 , DE Ã›
á Š Þ	153 mm ÆÇ (ß ” Ë • , LCD
á Š Þ	

Ÿ â ã ¾	0ºC å 40ºC ˆ w£
	0ºC å 50ºC ˆ w£
Ó ä ã ¾	-20°C å +60°C
Ÿ â å æ	CAT IV 600 V/ CAT III 1,000 V Ó á 2,000 m (6666 ft)
	CAT III 600 V/ CAT II 1,000 V Ó á 3,000 m (10,000 ft)

Ê Ë ù ú

Ä ç è é ê	1,000V CAT III/600V CAT IV (EN61010-1)

µ È ¯ ˜ Ÿ ù ú

ë ì	270 x 190 x 70 mm
í «	2.2 kg
î ï õ	µ µ á ®
ñ ¸ Å Ä ò	Fluke 190-XX2© BP290 (2400mAh)
	Fluke 190-XX4© BP291 (4800mAh)