

TECHNICAL DATA

Fluke 1508



• • ' ' /

- 0.01 mA Ā 10 GĀ' €• „ ...
- €• „ ..., Ā: 50 VÇ100 VÇ250 VÇ500 V^a 1000 V½Ē Ē Ē Ē Ī Ī Ē
- – Ī / Ī Đ‡ ÑÒŽ ÓÔ½ÕÖ×Ø, ...ÙÚÇÛÜ
- ÝŒ/ΒÉ ÓÔ½Ÿ 19à Þá Úâ ½ă ĩ ä å^a æç
è é „ ...ė ě ½ŎÖ×Ø, ... ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ð ĩ' ò „ · ' „ ...ó ô Ů ů



Fluke 1508 € , f ... t ‡ ^ %Š < Œ • Ž

table{ border-collapse: collapse; border:#cccccc solid 1px; }td{ border:#cccccc solid 1px; }

Fluke 1508 ^ %< Œ Œ 1 Ó Œ 2 ú ' % 3 4 € • , f ... t ½ 5 Ÿ - ě 6 7 LCD 8 9 : ~ Œ È É Ê Ë Ì Í É ' ; < " 5 ½ ... , = Ć > ? ^ @ Æ œ ~ A ... t 5 Ÿ " ^ B C D Ó Œ ½ ¼ C D E F G H ^ I / J K L ½ M N æ O C D P Q ~ ' R S - T U V x W ' ĵ 4 ½ ĭ U X ' Y Z ' [^ ~ ; \ ' "] ù ^ ^ _ ã ¶ ä å ^ ` É ~ Fluke 1508 ^ %< Œ a b Ć ¼ c Ć d É ½ Œ ' " " e f ' g Œ h ~

i j k l µ . m ï ' n o ½ p q 5 € • , f ... t ½ 50V/100V/250V/500V/1000V m r s t ½ ' B ... t ^ % Š ^ < Œ • Ž • m æ Ø u C ½ • ' ' • ' æ Ū Ū v " ½ f " " " • - É w m ^ % x y ½ 5 Ÿ - ~ ™ š m " } ~ , Æ u • ä ½ € T I • ö ' , € • " ... t m ó r s ~ f € • " ... ½ t Œ ‡ ^ Ÿ % Š ^ < ½ S Ū Ū Œ • Ž u • € • o • • ' m p ' " " t L ½ n , ö P ‡ , Æ ä " € " ... ½ ó ô m ^ % 8 9 ½ ó ô " • - ä P á ^ ß - ^ < ½ ó ô Ū Ū t

€ • , f t - ~ ™ š > œ •

% 3 4 , ~ ‡ , ™ / , / , f ... t Ž ™ š > š LCR55A

Fluke 1508 € , f ... t ‡ ^ %Š < Œ • Ž

table{ border-collapse: collapse; border:#cccccc solid 1px; }td{ border:#cccccc solid 1px; }

> œ / • œ f " • ž		
; >	œ •	600.0 V
	~ ž L	0.1 V
	50 Hz Å 400 Hz Ÿ (% [^ + ^ %)	Ÿ (2 % + 3)
ĵ f Ć	3 MÄ ‡ H E ¨ Ž , < 100 pF	
¥ ĵ S " Œ ‡ 1 kÄ } © ^a)	> 60 dB ½ ‡ Ć 50 ĭ 60 Hz ä	
Ĩ « Ÿ	600 V Ÿ t ¨ ĭ	
Ÿ ' f ĵ • ž		
é / ~ ž L	20.00 Ä	0.01 Ä
	200.0 Ä	0.1 Ä
	2000 Ä	1 Ä
	20.00 kÄ	0.01 kÄ
; >	Ÿ (1.5 % + 3)	
Ĩ « Ÿ	2 V Ÿ t ¨ ĭ	
- ö " ... , Æ	> 4.0 V, < 8 V	
- ö ,	> 200.0 mA	



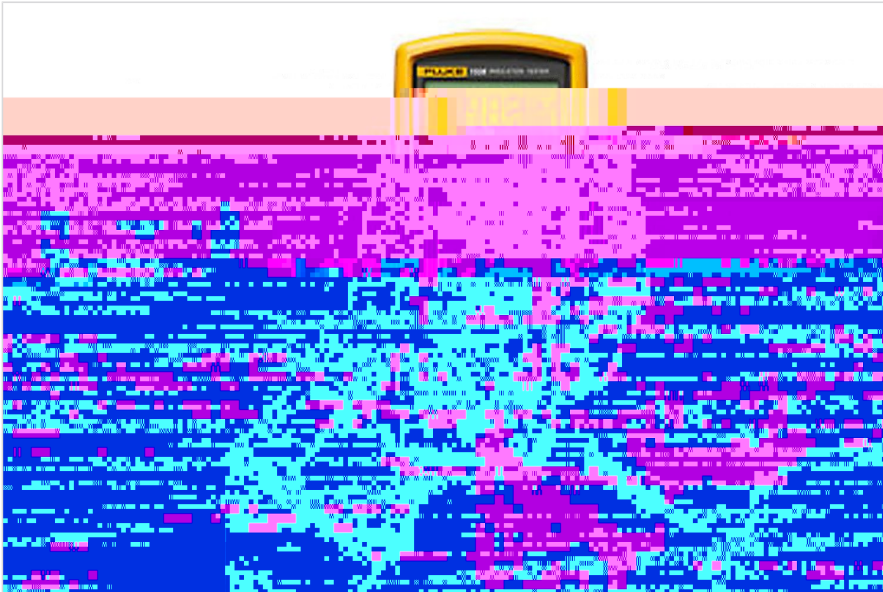
⊕ £ ♂ ≠ % ⋮

„ œ•	0.01 MÄ Å 10 GÄ
„ ..., Æ	50 VÇ 100 VÇ 250 VÇ 500 VÇ 1000 V
„ ..., Æ®\ >	+ 20 %, - 0 %
- ö „ ...,	1 mA½ H£ ♂
,	n C = 1 ~ Fì ó° ä ½ , ä ä < 0.5 s
õ, , ö ÷ „ ÓÔ	± ü ý „ ... ± 2 F³ ´ ½ ø ù ÷ „ ñ ú Ê 30 V´ , Æ ½ ù Á Æ ü ý „ ... ~
μ ú Ø ¶ «	± ? 1 ~ F´ ¶ « . ¼ “ ” ~

§ ¨ ♂ ≠ © Š

„ õ ñ¹ ° » ¼ • ´	600 V	ÿ t ♂ ì
μ ú, Æ		
á Þ ½ >	-40 %C Å 60 %C ± -40 %F Å 140 %F Ž	
“ ” ½ >	-20 %C Å 55 %C ± -4 %F Å 131 %F Ž	
½ > ! ^	0.05 ç ± Ä Á ® \ > Ž / % C ½ ½ > < 18 %C ì > 28 %C ± < 64 %F ì > 82 %F Ž ä	
Ä Ä >	0 % Å 95 % ½ ± 10 %C Å 30 %C ± 50 %F Å 86 %F Ž ä	
	0 % Å 40 % ½ ± 40 %C Å 55 %C ± 104 %F Å 131 %F Ž	
⊕ Ä Ø	- ° ½ 2 g ½ 5-500 Hz ½ Ä • MIL-PRF-28800F ½ Class 2 † œ´ I Æ	
⊕ Ç È Ø	1 É Ê Ë ½ Ä • IEC 61010-1³ 2 Ì ± 1 É Ê Ë ... Í ½ 6 7 ½ Î Ï Æ Ð Ž´ I Æ	
, Ñ	± 3 V/M´ RF Ø - ½ ® \ > = Ä —´ ® \ > ± EN 61326-1:1997 Ž	
	Ä • ANSI/ISA 82.02.01 ± 61010-1 Ž 2004 Ç CAN/CSA-C22.2 No. 1010.1ª IEC/EN 61010-1³ 2 Ì CAT IV 600 V ù • ´ I Æ	
Ó Ô	CSA ½ Ä • H ® CSA/CAN C22.2 No. 1010.1 • TUV ½ Ä • H ® IEC/EN 61010-1³ 2 Ì	
,	4 ä AA * Ö´ , ± (NEDA 15A ì IEC LR6 Ž	
	É Ê € • „ ... ä :	± Ø ½ · É Ù, Ä, ¼ ü ý 1000- € • „ ... ~
, Ö ×		„ ... Ú GH ® „ ... : 1000 V ½ Ä 1 MÄ ½ Ö Ñ Ö 5 Ý Þ ß - ½ 25 Ý Þ ~
	, f „ ä :	± Ø ½ · { É Ù, Ä, ¼ ü ý 2500 - ä Æ, f „ ~ „ ... Ú GH ® „ ... : 1 Ä ½ Ö Ñ Ö 5 Ý Þ ß - ½ 25 Ý Þ
á â	5.0 cm ç 10.0 cm ä ç 20.3 cm ä ± 1.97 in ç 3.94 in ä ç 8.00 in ä Ž	
Ö	550 g ± 1.2 lb Ž	
IP	IP40	
ž â >	“ ”	2000 m CAT IV 600 V ½ 3000 m CAT III 600 V
	æ “ ” ± á Þ Ž	12,000 m³ ç 20.3 97 („ ...) Tj / TT 2 9 Tf (Ú GH ®

Ordering information



Fluke 1508 [^] %Š < Ą•

Fluke 1508 [^] %Š < Ą

Optional accessories Description

^a « ¬ - ® - ¢ £ ° ± ² Ergonomic handles offer maximum torque and safety.

^a « ¬ ¢ £ ³ ± ´ ÖÉ, Æ Ö 1,000 V' Fluke €• ç è é Ç 8 ê â Linesman é ¼^a è ì é Ý 3 ~ - Î í { ' î ï ð ñ ò é ó^a 4. 3 ô õ ö 3⁻

