

TECHNICAL DATA

4180/4181 € • , f „ ... †



‡ ^ % Š

É Ê Ë „ ... , f Ž • ĺ ĩ ĩ ĩ ĩ † † ĩ " 4180 Ñ Ò € • , f „ ... ž Ó Ô Æ ... Õ Æ × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ À " „ ... Æ Bà á â ã ä " Ž • „ ... å • æ Æ È Š > œ Ž • ĺ ç è é ê ... „ ... ^ è Æ • ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ ð ñ ò , f „ ... ó ô õ " ¹ ö ÷ ø Ò , f Ž • ĺ ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ „ ... ù ú " ¹ ü ü ý " þ ™ 4180 Ž • È -15 120 • Æ 4181 È 35 500 • ™ , f Ž • „ ... Æ " ² ø ò " ™ ÷ ø È " „ ... Æ , f Ž • ĺ ù è ™ f Æ 4180 " ... Õ • è ĩ ĩ ! ® " " # \$ % & ' 0.35 (C Æ < • Õ) * ! Á & 4 © 1 ™

< Æ • Ž : 4180/4181 € • , f „ ... †

+ Ø Ù š > œ , ° - ¥ | " . / 4180/81 € • , f „ ... ž Ó Ö ù ð ' , f < Ž " ... Õ • ™ ÷ 12 „ ... ž Á 3 ĩ ĩ 4 1 5 Æ ... Õ - Á 6 " „ ... Æ È ! ø ç † 7 „ ... " Æ 8 4 9 : é è ; < = > ? @ A " B C ™ f Æ ÷ 12 „ ... ž D : é „ ... Æ È Ú E F G é H Ž • ĺ ! † ĩ J K L B " B C Æ ÷ M " , f „ ... N O ø P Q N R " ™



- „ ...YZ´, f Ž• ĩ ó ô õ“ Y ê ; < 152mm Ĩ 6 [< Φ
- \ 8.6¥] Ĩ 19lbs Φ“ ò Ø Ú P Q Ö x ^ L
- Ž• _) ` a £ b c Ä Ö x d e“ f g

< €•• : 4180/4181 €•, f „ ...†

Ž• Ĩ 23 (Chi Ž• Ä 0.95 ! Φ	-15 (Cj 120 (C	35 (Cj 500 (C
f g €• k	' 0.40 (C Ĩ -15 (C Φ ' 0.40 (C Ĩ 0 (C Φ ' 0.50 (C Ĩ 50 (C Φ ' 0.50 (C Ĩ 100 (C Φ ' 0.55 (C Ĩ 120 (C Φ	' 0.35 (C Ĩ 35 (C Φ ' 0.50 (C Ĩ 100 (C Φ ' 0.70 (C Ĩ 200 (C Φ ' 1.20 (C Ĩ 350 (C Φ ' 1.60 (C Ĩ 500 (C Φ
_) •	' 0.10 (C Ĩ -15 (C Φ ' 0.05 (C Ĩ 0 (C Φ ' 0.10 (C Ĩ 120 (C Φ	' 0.05 (C Ĩ 35 (C Φ ' 0.20 (C Ĩ 200 (C Φ ' 0.40 (C Ĩ 500 (C Φ
Ĩ ê²³ b l 5.0 [< Φ m	' 0.15 (C Ĩ -15 (C Φ ' 0.10 (C Ĩ 0 (C Φ ' 0.25 (C Ĩ 120 (C Φ	' 0.10 (C Ĩ 35 (C Φ ' 0.50 (C Ĩ 250 (C Φ ' 1.00 (C Ĩ 500 (C Φ
Ĩ ê²³ b l 2.0 [< Φ m	' 0.10 (C Ĩ -15 (C Φ ' 0.10 (C Ĩ 0 (C Φ ' 0.20 (C Ĩ 120 (C Φ	' 0.10 (C Ĩ 35 (C Φ ' 0.25 (C Ĩ 250 (C Φ ' 0.50 (C Ĩ 500 (C Φ
n Ž o	15´ p © -15 (Cj 120 (C 14´ p © 23 (Cj 120 (C	45 min: 35 C to 500 C
q Ž o	15´ p © 120 (Cj 23 (C 20´ p © 23 (Cj -15 (C	100´ p © 500 (Cj 35 (C 40´ p © 500 (Cj 100 (C
_) o	10´ p	10´ p
r) ! s	0.95	0.95
Ž• ĩ ! F G	0.9j 1.0	0.9j 1.0
ê b l	152.4 mm (6 in)	152.4 mm (6 in)
ĩ t µ u v	RS-232	RS-232
§ =	115 V AC (´ 10%) Ä 6.3 A Ä 50/60 Hz Ä 630 W 230 V AC (´ 10%) Ä 3.15 A Ä 50/60 Hz Ä 630 W	115 V AC (´ 10%) Ä 10 A Ä 50/60 Hz Ä 1000 W 230 V AC (´ 10%) Ä 5 A Ä 50/60 Hz Ä 1000 W
w x	115 V y z § 6.3 A Ä 250 V Ä { } 230 V y z § 3.15 A Ä 250 V Ä T	115 V y z § 10 A Ä 250 V Ä Ó } 230 V y z § 5 A Ä 250 V Ä F
; < Ĩ õ x ~ x ¶ Φ	356 x 241 x 216 mm (14 x 9.5 x 8.5 in)	356 x 241 x 216 mm (14 x 9.5 x 8.5 in)
ò	9.1 kg (20 lb)	9.5 kg (21 lb)
• €• ,	EN 61010-1:2001 Ä CAN/CSA C22.2 No. 61010.1-04	
1. x 8 um to 14 um f L Ž• ĩ Ä ! Ð I 0.9j 1.0 „ o 2. ...† † g, f Ž• ĩ ^ % J " Š < ¼ €• Ž• x • ñ " ² ³ ¼ < ' ' J " Ž• ™ 3. ê ê " ! 0.95 Ä ĺ † 7 „ ... Ä Ä ! ' " Ö) • q • ™		

Ordering information



Fluke 4180

Fluke Calibration 4180 Precision IR Calibrators
IR Calibrator, 152 mm (6 in), -15(C to 120(C

Includes:

- 4180 IR calibrator
 - Report of calibration (NVLAP accredited)
 - Power cord
 - User's guide
 - Documentation CD
 - Target cover
 - Serial cable
-

Fluke 4181

Fluke Calibration 4181 Precision IR Calibrators
IR Calibrator, 152 mm (6 in), 35(C to 500(C

Includes:

- 4181 IR calibrator
- Report of calibration (NVLAP accredited)
- Power cord
- User's guide
- Documentation CD
- Target cover

- Serial cable
-

