

# FLUKE®

## T5-600/T5-1000

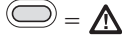
### Electrical Tester

Instruction Card

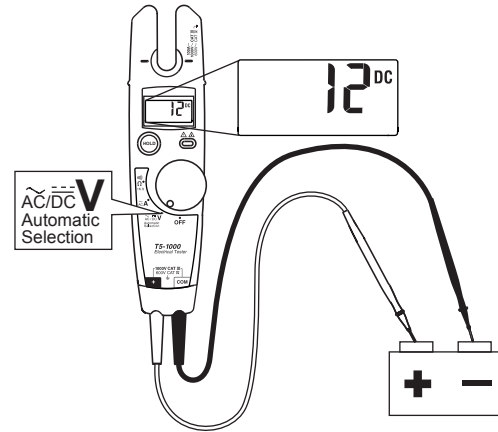
#### Warning

- Read the T5-600/T5-1000 Safety Sheet before using this tester.
- Lisez la fiche de sécurité T5-600/T5-1000 avant d'utiliser cet appareil.
- Prima di usare questo tester leggere le istruzioni per la sicurezza allegate al T5-600/T5-1000.
- Vor Verwendung des Prüfgeräts das Sicherheitsblatt T5-600/T5-1000 lesen.
- Lea la hoja de instrucciones de seguridad T5-600/T5-1000 antes de utilizar este probador.
- Antes de usar este instrumento de teste, leia a Folha de Segurança T5-600/T5-1000.
- Lees vóór gebruik van deze tester het veiligheidsblad bij de T5-600/T5-1000.
- Les sikkerhetsdataene for T5-600/T5-1000 før testinstrumentet tas i bruk.
- Man bør læse sikkerhedsanvisning T5-600/T5-1000 inden man benytter instrumentet.
- Lue T5-600/T5-1000 –turvaohjeet ennen tämän mittarin käyttöä.
- Läs säkerhetsdatabladet för T5-600/T5-1000 innan du använder denna testare.
- 本器を使用する前に、T5-600/T5-1000 Safety Sheet をお読みください。
- 이 테스터를 사용하기 전에 T5-600/T5-1000 안전 지침을 읽으십시오.
- 使用该测试仪之前，请参阅 T5-600/T5-1000 安全说明书。
- 使用本测试仪之前，请参阅 T5-600/T5-1000 安全说明书。
- เพื่อความปลอดภัยโปรดอ่าน T5-600/T5-1000 ก่อนการใช้งานทดสอบ

#### Voltage Indicator

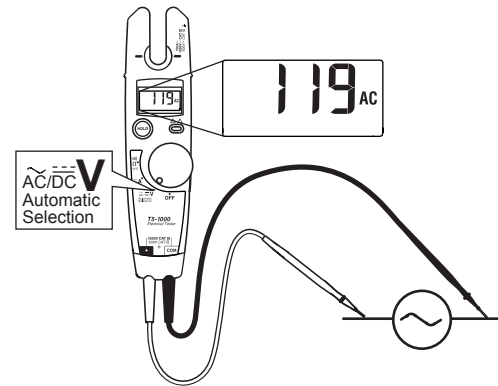
$\equiv V$  

T5-600 max: 600 V CAT III  
T5-1000 max: 1000 V CAT III, 600 V CAT IV

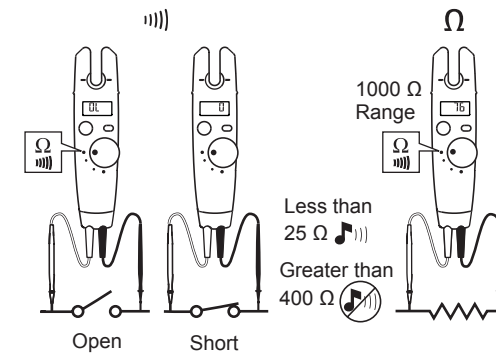


#### $\approx V$

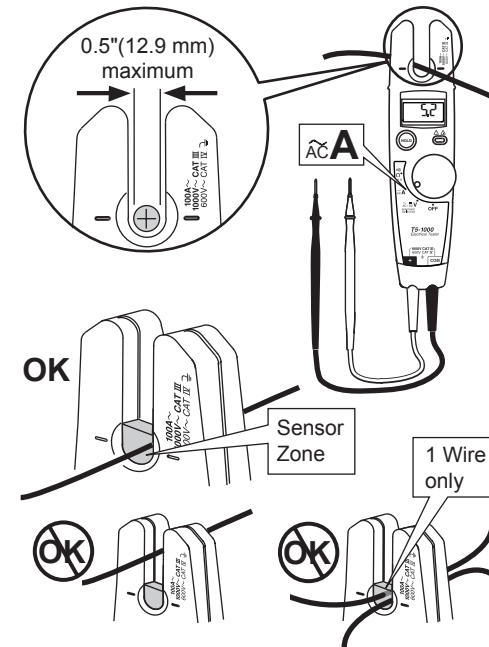
45 Hz - 66 Hz  
T5-600 max: 600 V rms CAT III  
T5-1000 max: 1000 V rms CAT III, 600 V rms CAT IV



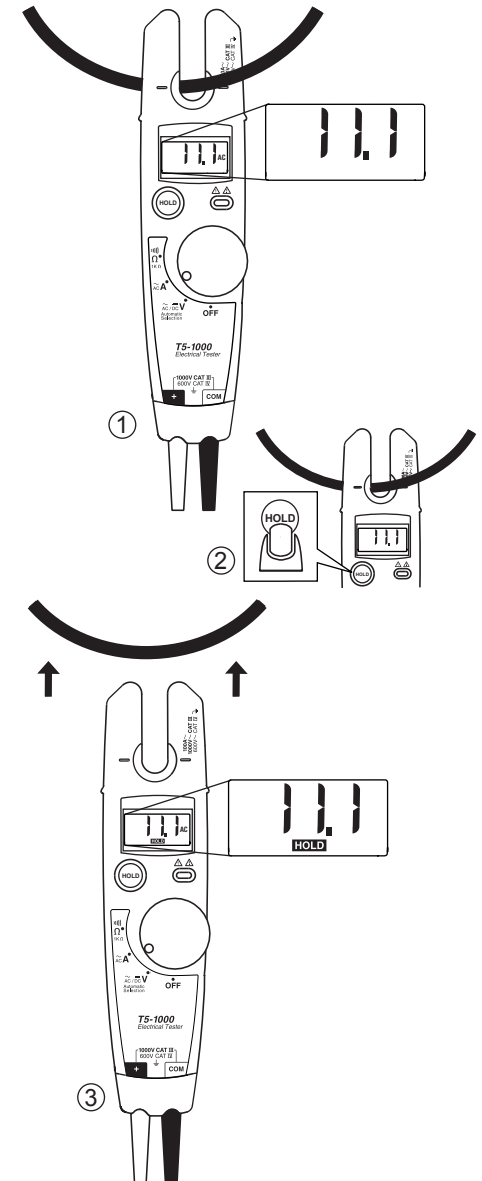
#### Continuity & Resistance $\Omega$



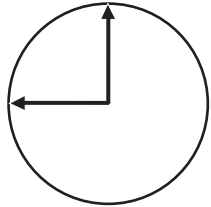
#### $\sim A$



#### Display HOLD

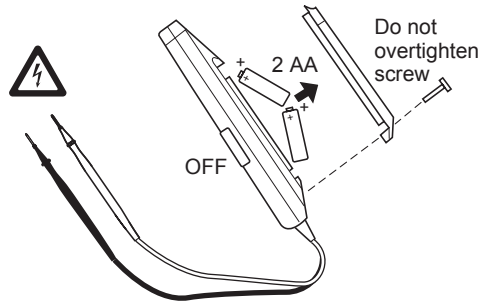


## Auto Off



45 min

LO +



## ⚠ Warning

- Disconnect test leads from power source before opening battery door.
- Débranchez les cordons d'essai avant d'ouvrir le couvercle de la pile.
- Prima di aprire lo sportello del vano della pila, scollegare i cavetti dal circuito di alimentazione.
- Die Prüfleiter vor dem Öffnen des Batteriefachs von der Stromquelle trennen.
- Desconecte los conductores de prueba de la fuente de alimentación antes de abrir la cubierta de la batería.
- Antes de abrir a tampa do compartimento das pilhas, desconecte os terminais de teste da fonte de alimentação.
- Maak de meetkabels los van de stroombron voordat u de batterijklep opent.
- Koble prøveledningene fra strømkilden før batteridekselet åpnes.
- Søgeledningerne skal tages evt. emne, inden batteridækslet åbnes.
- Irrota koestusjohtimet virtalähteestä ennen paristolokeron avaamista.
- Koppla bort mätsladdarna från strömkällan innan du öppnar batteriluckan.
- バッテリー・ドアを開ける前に、テストリードを電源からはずしてください。
- 배터리 도어를 열기 전에 테스트 리드를 전원과 분리하십시오.
- 打开电池门之前，请先从电源断开测试导线。
- 打開電池蓋之前，請從電源上拔掉測試導線。
- ถอดขั้วทดสอบจากแหล่งไฟฟ้้าก่อนเปิดกล่องแบตเตอรี่

## Specifications

Specifications subject to change without notice.

<b>Calibration</b>	1-year calibration cycle
<b>Temperature Operating:</b> <b>Storage:</b>	-10 °C to +50 °C (14 °F to 122 °F) -30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)
<b>Altitude Operating:</b> <b>Storage:</b>	2000 m (6562 ft) 10,000 m (32808 ft)
<b>Relative Humidity</b>	0 % to 95 %, 5 °C to 30 °C (41 °F to 86 °F); 0 % to 75 %, 30 °C to 40 °C (86 °F to 104 °F); 0 % to 45 %, 40 °C to 50 °C (104 °F to 122 °F)
<b>Battery Type and Life</b>	AA (2); 360 hours continuous with alkaline; 125 hours continuous with zinc chloride
<b>RF Field Specification</b>	0.5 % full scale + (specified accuracy) at 3 V / m
<b>Enclosure Rating</b>	IP 52 per IEC 60529, no vacuum applied
<b>Safety</b>	Complies with ANSI/ISA-S82.01-94, UL classified to IEC 61010, CSA/CAN C22.2 No.1010.1-92, and EN 61010-1: 1995.
<b>EMC</b>	EN 61326
<b>Temperature coefficient</b>	0.1 x (specified accuracy) / °C for <18 °C or >28 °C (< 64.4 °F or > 82.4 °F)
<b>Accuracy</b>	± ([ % of reading] + [number of least significant digits] ) Accuracy is specified for 1 year after calibration, at 18 °C to 28 °C (64 °F to 82 °F) with relative humidity to 90 %. AC conversions are ac-coupled, average responding, and calibrated to the rms value of a sine wave input.
CAT III protects against transients in a <i>fixed equipment installation</i> such as a distribution panel, and lighting systems in large buildings.	
CAT IV protects against transients from a <i>primary supply</i> such as an electricity meter or an overhead or underground utility service.	

Function	T5-600 Range	T5-1000 Range	Resolution	Accuracy
$\hat{V}$	600 V rms	1000 V rms	1 V	± (1.5 % + 2 digits)
$\bar{V}$	600 V	1000 V	1 V	± (1 % + 1 digit)
$\hat{A}$	100.0 A	100.0 A	0.1 A	± (3 % + 3 digits)
	1000 V CAT III 600 V CAT IV			
$\Omega$	1000 $\Omega$	1000 $\Omega$	1 $\Omega$	± (1 % + 2 digits)

<b>Certifications:</b>	CE	SP	CLASSIFIED UL
In accordance with IEC 61010-1, 54CJ			

## Replacement Parts

Test Lead Assembly. Replace only with Fluke double-insulated leads (□) See "Accessories" for available probes.	PN 648029
Battery Door	PN 2091779
Battery Door Screw	PN 1618578

## Accessories

H5 Belt Holster  
TP1 Probe Set, Flat-Blade  
AC285 SureGrip™ Alligator Clips  
AC220 SureGrip™ Alligator Clips  
Service Information Sheet, PN 686953

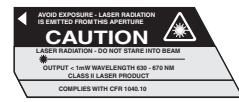
To contact Fluke, call:

USA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)  
Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)  
Europe: +31 402-675-200  
Japan: +81-3-3434-0181  
Singapore: +65-738-5655  
Anywhere in the world: +1-425-446-5500

Visit Fluke's Web site at [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

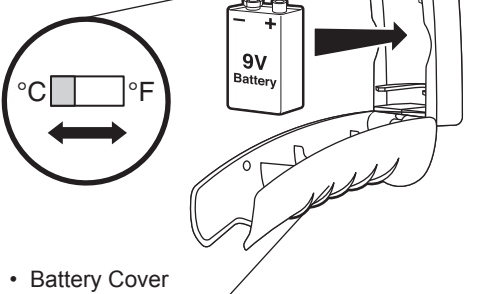


**62**  
Mini Infrared Thermometer



- Laser
- Laser
- Laser
- Láser
- Laser
- 激光
- レーザ

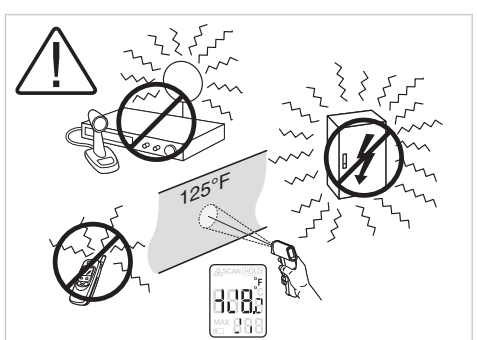
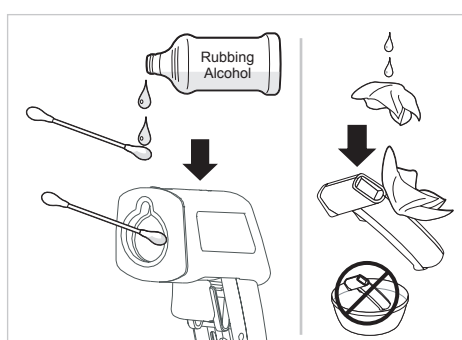
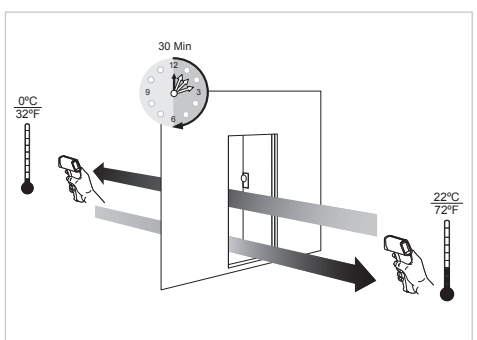
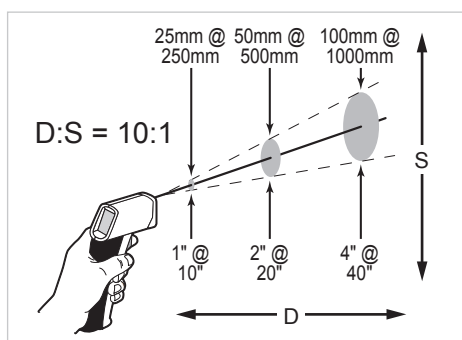
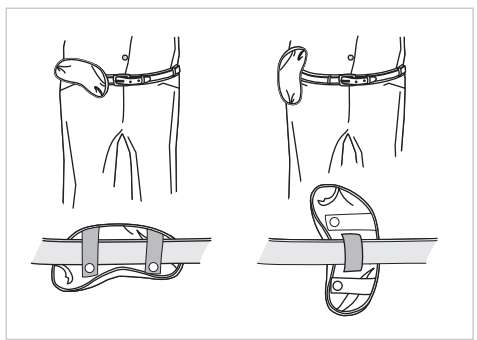
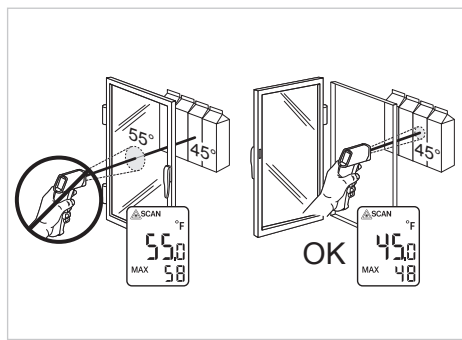
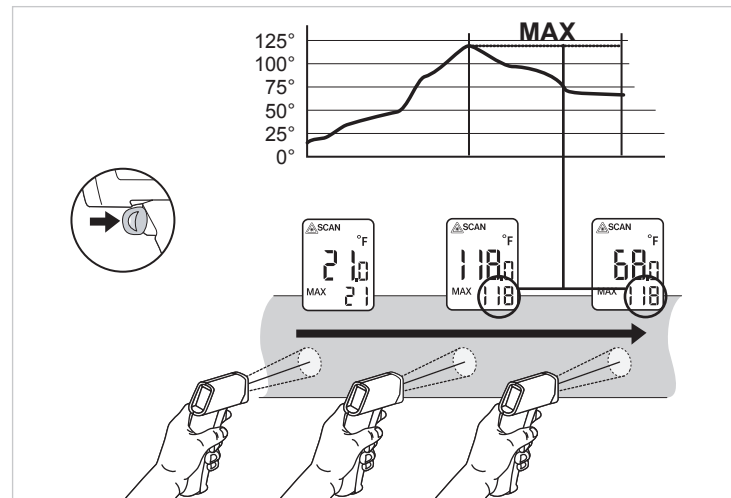
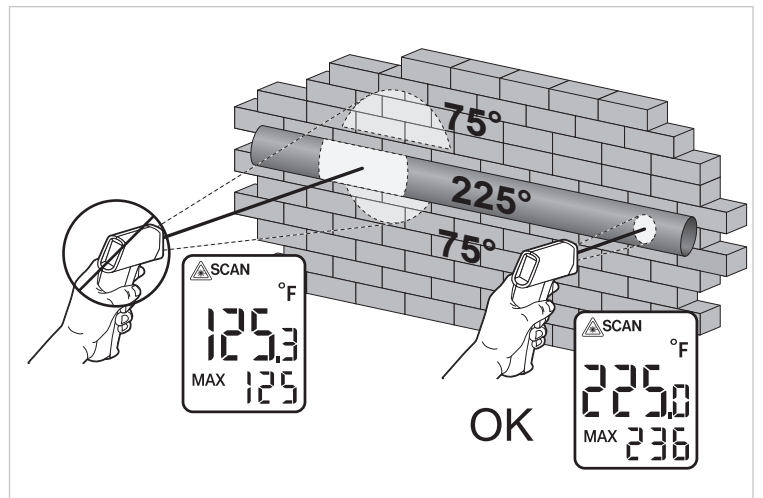
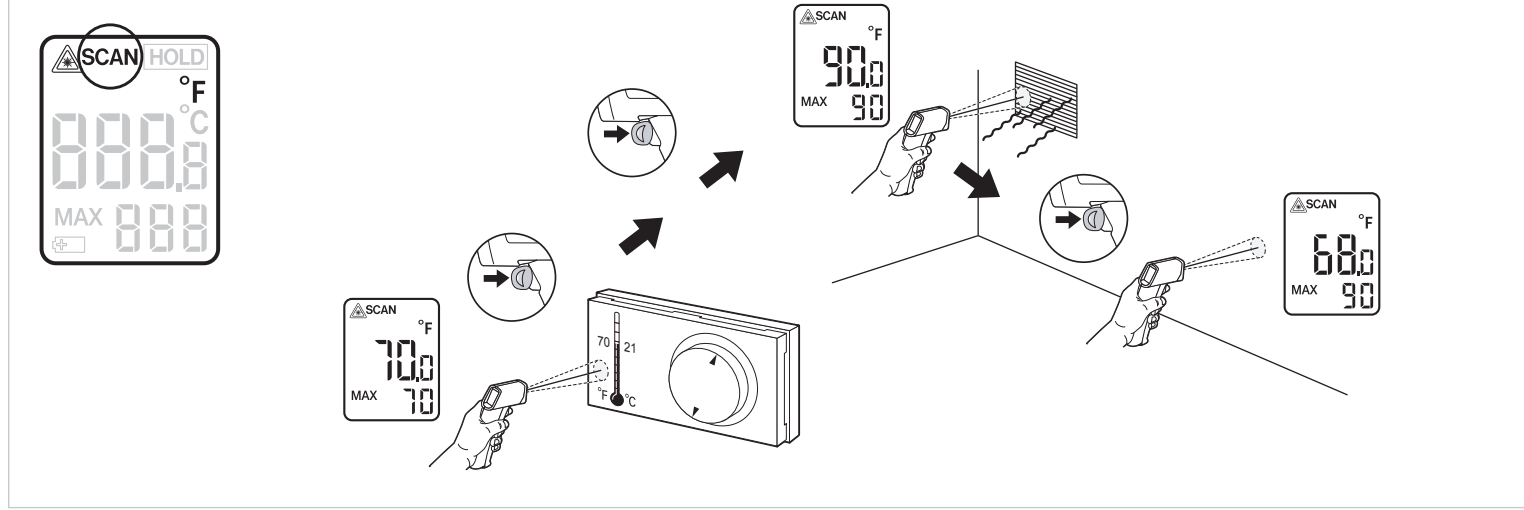
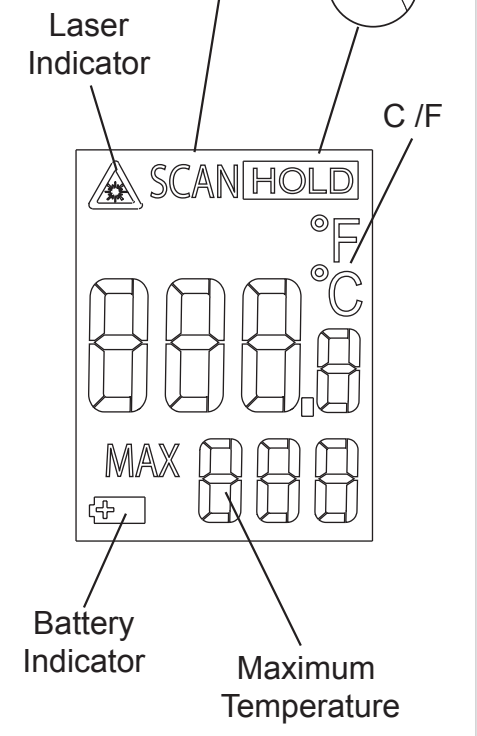
- Trigger
- Gâchette
- Messtaste
- Gatillo
- Gatilho
- 扳机
- トリガ



- Battery Cover
- Batterieabdeckung
- Couvercle du boîtier pile
- Tapa de las pilas
- Tampa da bateria
- 電池蓋
- バッテリーカバー

日本向けモデルは、摂氏のみを表示します。

- Display
- Anzeige
- Affichage
- Pantalla
- Display
- 显示面板
- ディスプレイ



**Specifications \ Spécifications \ Especificaciones**

Temperature Range	Temperaturbereich	Etendue de mesure	Range de Temperatura	Rango de Temperatura	温度范围	測定温度範囲	-30 °C to 500 °C (-20 °F to 932 °F)
Accuracy: Assumed ambient operating temperature of 23 °C ±2 °C (73 °F ±4 °F)	Genauigkeit: bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C ±2 °C (73 °F ±4 °F)	Précision par 23 °C ±2K ambient	Précisão Assume a temperatura operacional ambiente de 23 °C ±2 °C ambient (73 °F ±4 °F)	Precisión Suponiendo Temperatura Ambiente de Operación 23 °C ±2 °C ambient (73 °F ±4 °F)	精度 环境温度23°C±2°C 或73°F±4°F	測定精度 (23°C±2°Cでの値)	10 °C to 30 °C (50 °F to 86 °F): ± 1 °C (2 °F) Outside 10 °C to 30 °C (50 °F to 86 °F): ± 1.5 °C (3 °F) or ± 1.5 % of reading, whichever is greater. Under -10 °C (14 °F) ±2 °C (4 °F)
Response Time (95%)	Ansprechzeit (95%)	Temps de réponse (95%)	Tempo de Resposta (95%)	Tiempo de Respuesta (95%)	响应时间	応答速度	<500 mSec
Spectral Response	Spektrale Empfindlichkeit	Réponse spectrale	Resposta Espectral	Respuesta Espectral	响应波长	応答波長	6.5 to 18 microns
Emissivity	Emissionsgrad	Emissivité	Emissividade	Emissividad	发射率	放射率修正	Preset to E=0.95
Optical Resolution (D:S)	Optische Auflösung (E:M)	Résolution optique (D:S)	Resolução Óptica (D:S)	Resolución Óptica (D:S)	光学分辨率 (D:S)	D:S比	10:1 (calculated at 80 % energy)
Repeatability	Reproduzierbarkeit	Reproductibilité	Repetibilidade	Repetibilidad	重复性	反復精度	±0.5 % of reading or ±1 °C (±2 °F) whichever is greater
Ambient Operating Range	Umgebungstemperaturbereich	Température ambiante	Range Operacional de Ambiente	Temperatura Ambiente de Operación	操作环境温度	動作环境温度	0 ° to 50 °C (32 °F to 120 °F)
Relative Humidity	Relative Luftfeuchte	Humidité relative	Umidade Relativa	Humedad Relativa	相应湿度	相对湿度	90 % (±5 %RH) noncondensing, @ 30 °C (86 °F)
Storage Temperature	Lagertemperatur	Température de stockage	Temperatura de Armazenamento	Temperatura de Almacenamiento	储存温度	保存温度	-20 ° to 65 °C (-4 °F to 150 °F) without battery
Weight/Dimensions (with battery)	Abmessungen Masse (inklusive Batterien)	Dimeions Masse (avec les piles)	Peso/Dimensões (com bateria)	Peso/Dimensiones (con batería)	重量/尺寸 带(电池)	重量/寸法	200 g (7 oz.) 152 x 102 x 38 mm (6 x 4 x 1.5 in)
Power	Spannungsversorgung	Alimentation	Alimentação	Alimentación	电源	電源	9 V battery
Battery Life	Batterielebensdauer	Autonomie des piles	Durabilidade de Bateria	Duración de la Batería	电池寿命	バッテリー駆動時間	12 Hours
Display Resolution	Anzeigenaufloesung	Résolution d'indication de température	Resolução do Display	Resolución en Pantalla	显示分辨率	表示分解能	0.2 °C (0.5 °F)
Display Hold	Anzeigenhaltezeit	Durée d'affichage	Espera do Display	Retención de Lectura	显示保持	ホールド時間	7 seconds
Standards	Standards	Standards	Padrões	Estándares	标准	適合规格	Conforms to EN 61326-1 Electromagnetic Emissions and Susceptibility, EN 61010-1 General Safety, EN 60825-1 Laser Safety
Laser	Laser	Laser	Láser	Laser	激光	レーザー	FDA and IEC Class II
Certifications	Zertifizierung	Certification	Certificado	Certificaciones	认证	認證	CE

Specifications subject to change without notice.

**LASER LIGHT**  
DO NOT STARE INTO BEAM  
CLASS 2 LASER

**LASERLIGHT**  
NICHT IN DEN STRAHL  
BLICKEN  
LASER KLASSE 2

**RAYONNEMENT LASER**  
NE PAS EXPOSER L'OEIL  
AU RAYON LASER  
LASER DE CLASSE 2

**RAYO LASER**  
NO FIJAR LA VISTA  
EN EL RAYO  
LASER CLASE 2

**CAUTION**  
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM  
OUTPUT < 1mW  
WAVELENGTH 630-670nm  
CLASS II LASER PRODUCT

- Do not use in a manner not specified by this manual or the protection supplied by the equipment may be impaired.
- Cet appareil doit être utilisé selon les conditions spécifiées dans ce mode d'emploi afin de ne pas entraver sa protection intrinsèque.
- Das Messgerät ausschließlich wie in diesem Handbuch spezifiziert einsetzen, da sonst die im Gerät integrierten Schutzeinrichtungen beeinträchtigt werden können.
- Não use o dispositivo de nenhuma forma que não esteja especificada neste manual, caso contrário a proteção fornecida pelo dispositivo poderá ser prejudicada.
- La utilización de este equipo de manera no especificada en este manual podría afectar la protección suministrada por el equipo.
- このマニュアルで説明されている方法以外で本温度計を使用しないでください。本温度計に備わっている保護機能が動作しなくなる場合があります。
- 若未按照本手册规定的方式使用测温仪，设备提供的保护功能可能会失效。

**CE**  
CE Certification  
This instrument certified to the following standards:

- EN 61326-1 Electromagnetic Emissions and Susceptibility
- EN 61010-1 General Safety
- EN 60825-1 Laser Safety

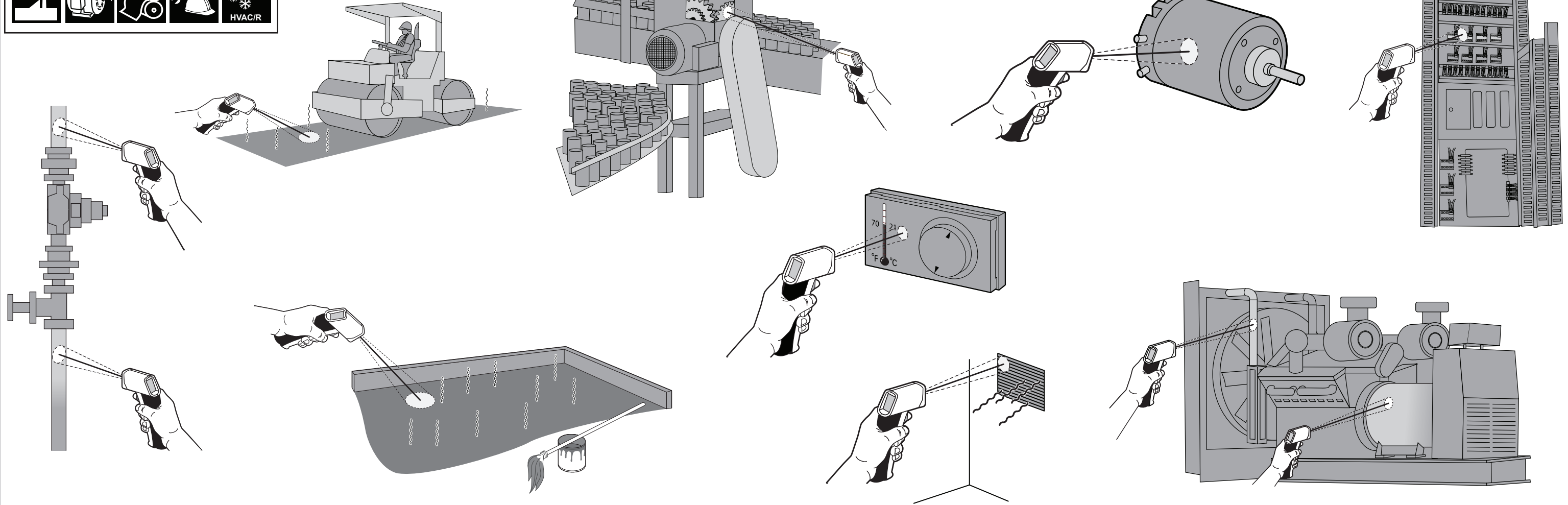
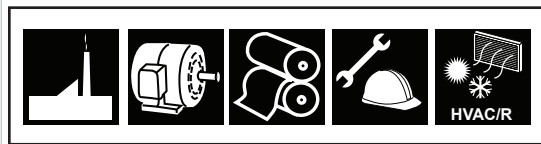
Between approximately 250 mHz and 800 mHz at 3V/m, the instrument may not meet its stated accuracy.

PLEASE RECYCLE  
PREIRE DE RECYCLE  
RECYCLE

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA  
98206-9090

Fluke Europe  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands





#### LIMITED WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY

This Fluke product will be free from defects in material and workmanship for two years from the date of purchase. This warranty does not cover fuses, disposable batteries, or damage from accident, neglect, misuse, alteration, contamination, or abnormal conditions of operation or handling. Resellers are not authorized to extend any other warranty on Fluke's behalf. To obtain service during the warranty period, contact your nearest Fluke authorized service center to obtain return authorization information, then send the product to that Service Center with a description of the problem. THIS WARRANTY IS YOUR ONLY REMEDY. NO OTHER WARRANTIES, SUCH AS FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXPRESSED OR IMPLIED. FLUKE IS NOT LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSSES, ARISING FROM ANY CAUSE OR THEORY. Since some states or countries do not allow the exclusion or limitation of an implied warranty or of incidental or consequential damages, this limitation of liability may not apply to you.

#### LIMITES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITE

La société Fluke garantit l'absence de vices de matériaux et de fabrication de ses produits dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant une période de deux ans prenant effet à la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux fusibles, aux piles jetables ni à tout produit mal utilisé, modifié, contaminé, négligé ou endommagé par accident ou soumis à des conditions anormales d'utilisation et de manipulation. Les distributeurs agréés par Fluke ne sont pas autorisés à appliquer une garantie plus étendue au nom de Fluke. Pour avoir recours au service de la garantie, mettez-vous en rapport avec le centre de service agréé Fluke le plus proche pour recevoir les références d'autorisation de renvoi, puis envoyez le produit, accompagné d'une description du problème. LA PRESENTE GARANTIE EST LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS ET TIENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT A L'APTITUDE DU PRODUIT A ETRE COMMERCIALISE OU APPLIQUE A UNE FIN OU A UN USAGE DETERMINE. FLUKE NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSECUTIF, NI D'AUCUNS DEGATS OU PERTES DE DONNEES, SUR UNE BASE CONTRACTUELLE, EXTRA-CONTRACTUELLE OU AUTRE. Etant donné que certains pays ou états n'admettent pas les limitations d'une condition de garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation de dégâts accidentels ou consécutifs, il se peut que les limitations et les exclusions de cette garantie ne s'appliquent pas à chaque acheteur.

To register your product, visit <http://register.fluke.com>

#### GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Se garantiza que este producto de Fluke no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra durante dos años a partir de la fecha de adquisición. Esta garantía no incluye fusibles, baterías desechables ni daños por accidente, maltrato, uso indebido, alteración, contaminación o condiciones anormales de funcionamiento o manipulación. Los revendedores no están autorizados para otorgar ninguna otra garantía en nombre de Fluke. Para obtener servicio de garantía, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado por Fluke más cercano para obtener la información correspondiente de autorización de la devolución, y luego envíe el producto a dicho centro de servicio con una descripción del problema. ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, TAL COMO AQUELLA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NO SE RESPONSABILIZA DE PÉRDIDAS NI DAÑOS ESPECIALES, MEDIATOS, INCIDENTALES O INDIRECTOS, EMERGENTES DE CUALQUIER CAUSA O TEORÍA. Dado que algunos países o estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita, ni de daños incidentales o indirectos, es posible que las limitaciones de esta garantía no sean de aplicación a todos los compradores.

#### GARANTIA LIMITADA E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fluke garante que este produto não apresentará defeitos de material nem de mão-de-obra durante o prazo de dois anos da data da compra. Esta garantia não cobre fusíveis, baterias ou pilhas descartáveis, ou danos devidos a acidente, negligência, uso inadequado, alterações, contaminação, ou condições anormais de operação ou manuseio. Os revendedores não estão autorizados a ampliar de nenhuma forma a garantia em nome da Fluke. Para obter serviços durante o prazo da garantia, contate o centro de assistência técnica autorizado Fluke mais próximo e peça informações sobre autorização de devolução. Depois disso, mande o produto para esse Centro de Assistência Técnica e inclua uma descrição do problema. ESTA GARANTIA É O SEU ÚNICO RECURSO. NÃO É DADA NENHUMA OUTRA GARANTIA, EXPRESA OU IMPLÍCITA, TAL COMO GARANTIA DE ADEQUAÇÃO DO PRODUTO PARA DETERMINADO FIM. A FLUKE NÃO SE RESPONSABILIZA POR NENHUM DANO OU PERDA, INCIDENTAL OU CONSEQÜENTE, QUE POSSA OCORRER POR QUALQUER MOTIVO OU QUE SEJA DECORRENTE DE QUALQUER TEORIA JURÍDICA. Como alguns estados ou países não permitem a exclusão ou limitação de uma garantia implícita nem de danos incidentais ou seqüentes, esta limitação de responsabilidade pode não ser aplicável no seu caso.

#### BESCHRÄNKTE GARANTIE UND HAFTUNGSBEGRENZUNG

Dieses Fluke-Produkt ist zwei Jahre ab Kaufdatum frei von Material- und Fertigungsdefekten. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Sicherungen, Einwegbatterien oder Schäden durch Unfälle, Nachlässigkeit, Mißbrauch, Änderungen oder abnormale Betriebsbedingungen bzw. unsachgemäße Handhabung. Die Verkaufsstellen sind nicht dazu berechtigt, diese Garantie im Namen von Fluke zu erweitern. Um die Garantieleistung in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Fluke-Service-Center, um Informationen zur Rücksendeautorisierung zu erhalten, und senden Sie das Produkt anschließend mit einer Beschreibung des Problems an dieses Service-Center. DIESE GARANTIE IST IHR EINZIGER RECHTSANSPRUCH. KEINE ANDEREN GARANTIEN, WIE DIE DER ZWECKDIENLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN EINSATZ, WERDEN AUSDRÜCKLICH ERTEILT ODER IMPLIZIERT. FLUKE ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR AUS IRGENDWELCHEN GRÜNDEN ODER RECHTSTHEORIEN ABGELEITETEN SPEZIELLEN, MITTELBAREN, BEGLEIT- ODER FOLGESCHÄDEN BEZIEHUNGSWEISE VERLUSTE. Da in einigen Ländern der Ausschluß oder die Begrenzung von Begleit- oder Folgeschäden nicht zulässig ist, kann es sein, daß die obengenannten Haftungsbeschränkung für Sie nicht zutrifft.

#### 有限保修及责任范围

本产品自购买之日起, 将可享受二年材料及工艺上的质保, 但此保修不包括保险丝(熔断)、一次性电池(用完)、或者由于意外事故、疏忽、滥用、改造、污染、及操作环境的反常而形成的损害。零售商没有被授权代表 Fluke 扩充该保修的内容。质保期间, 如需服务, 您可联系最近的 Fluke 维修中心, 获得认可信息, 然后将产品送至该中心, 并附上故障说明。该保是您可获取补偿的唯一保修。除此之外, 没有为特别的目的而制定的保修, 对于任何特殊的、间接的、偶然的、并发性的损害或各种损耗, Fluke 概不负责。因为有些国家不允许对暗示保修或偶然的、并发性的损坏的排除或限制, 上述责任限制也许不适用于您。

#### 保証および責任

この Fluke 製品は、発送日から 2 年間材料および製造上の欠陥がないことを保証します。ヒューズ、使い捨て電池、または、使用上の間違いがあったり、変更されたり、無視されたり、汚染されたり、事故若しくは異常な動作や取り扱いによって損傷したと Fluke が認めた製品は保証の対象になりません。Fluke 認定再販者は、より大きな保証または異なった保証を Fluke に代りに行う権限は持っていません。保証サービスを受けるには、最寄りの Fluke 認定サービスセンターへご連絡いただき、返送方法に関する情報を入手してから、問題に関する説明を添えて製品を返送してください。本保証は購入者の唯一の救済手段であり、ある特定の目的に対する商品性または適合性に関する黙示の保証をすべて含むがそれだけに限定されない、明白なまたは黙示の他のすべての保証の代りになるものではありません。データの紛失を含む、あらゆる原因に起因する、特殊な、間接的、偶然的または必然的損害または損失に関して、それが保証の不履行、または、契約、不法行為、信用、若しくは他のいかなる理論に基づいて発生したものであっても、Fluke は一切の責任を負いません。ある国または州では、黙示の保証の期間に関する制限、または、偶然的若しくは必然的損害の除外または制限を認めていません。したがって、本保証の上記の制限および除外規定はある購入者には適用されない場合があります。



# 1AC II Volt Alert LVD1/LVD2 Volt Lights SM100/200/300 SocketMaster Testers

FLUKE®



Fluke 1AC II

## Fluke 1AC II VoltAlert™

The Fluke VoltAlert AC voltage detector is very easy to use – just touch the tip to a terminal strip, outlet or cord. When the tip glows red and the unit beeps, you know there is voltage on the line.

- It continually tests its battery and its circuit integrity with a periodic double flash visual indication.
- Highest safety rating: CAT IV 1000V
- Detects voltage without metallic contact

**Operating range:** 200 – 1000V AC  
**Batteries:** Two AAA Alkaline  
**Size (H):** 148 mm  
**Two Year Warranty**

### Fluke 1AC II VoltAlert™ 5-pack

- Buy 4 get 1 FREE



LVD1

## LVD1 Volt Light

Dual sensitivity voltage detector

- Detects voltage from 40V to 300V AC
- Blue light means you're close
- Red light means you're at the source
- Comes with a versatile clip to secure light to pocket, hat or even panel door



LVD2



## LVD2 Volt Light

Combines bright light and voltage detection in one pen style design

- Dual sensitivity
- Detects voltage from 90V to 600V AC
- Blue light means you're close
- Red light means you're at the source
- Rated to CAT IV 600V

## SM100/200/300 SocketMaster Testers

The fast way to check if your sockets are safe.



SM100



SM200



SM300

Only available with UK plug

### Ordering Information

Fluke 1AC II	VoltAlert
Fluke 1AC II 5PK	VoltAlert (5-pack)
LVD1	Volt Light
LVD2	Volt Light
SM100	SocketMaster Tester
SM200	SocketMaster Tester
SM300	SocketMaster Tester

### Features

	SM100	SM200	SM300
Clear indication of wiring status	●	●	●
Audible notification of wiring status		●	●
Unique soft-touch RCD test checks 30 mA RCD's for trip within 300 ms			●
Earth Volts Touchpad detects raised earth voltages >50 V, indicating potentially dangerous situations			●