

**WARRANTY:** Your Agratronix 07125 Temperature Probe is guaranteed to be free from defects in materials and workmanship for **1 year** from date of retail purchase. This warranty does not cover the battery or damage resulting from misuse, neglect, accident or improper installation or maintenance. This warranty does not apply to any product which has been repaired or altered outside our factory. The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties of merchantability, fitness for purpose and any other type, whether expressed or implied. Agratronix neither assumes nor authorizes anyone to assume for it any other obligation or liability in connection with its product and will not be liable for consequential damages.

#### WARRANTY AND REPAIR INFORMATION

1. THE WARRANTY ON YOUR TESTER IS NOT EFFECTIVE UNLESS YOU PROVIDE PROOF OF PURCHASE.
2. If your 07125 Temperature Probe should display inaccurate readings or cease to operate, follow these steps:
  - Review the Operator's Manual to be sure correct testing procedures are being used
  - Replace battery
  - Call our Customer Service department toll-free at 1-800-821- 9542 between 8:30 a.m. and 4:30 p.m. EST. Describe your problem to service personnel, so that a determination can be made as to what is wrong with your tester. If necessary, arrangements can be made for repair or replacement. Make sure to have your 07125's serial number available
  - If service is required and return authorization has been obtained, pack the tester carefully and return it to Agratronix prepaid
  - Enclose a brief note describing what is wrong with your tester, name, address and phone number
  - Do not return your 07125 without following the above procedure. There will be a handling charge made on all units returned and not found to be defective
  - Repairs will be made free of charge during the warranty period. After the warranty expires, your tester will be repaired for the cost of materials, labor and shipping

#### Agratronix, LLC

Toll-Free 1-800-821-9542 1-330-562-2222 FAX 1-330-562-7403

www.agratronix.com

*"Fill out and Return the enclosed warranty card to receive a Free 6-Month Extended Limited Warranty. Free 6-Month Extended Limited Warranty will start the day after the 1-year warranty expires."*

## Manual del Operador de la Sonda de Temperatura

07125

SPANISH

#### GENERAL:

La Sonda de Temperatura fue diseñada para usarse en la medición de temperatura de materiales sólidos como: grano, heno a granel (no usar en heno en fardo), bolsas de silo para grano o forraje, mulch, astillas/pellets y otros materiales sólidos similares. No fue diseñado para medir la temperatura de líquidos.

#### ALMACENAMIENTO:

Si está disponible, conserve el tubo del envase para almacenado y transporte del instrumento (sonda de temperatura). Es una buena forma de impedir que el instrumento se dañe cuando no sea usado.

#### ADVERTENCIA:

Cuando use, traslade y transporte el instrumento, asegúrese de que la punta esté lejos de gente y animales, para que no los pinche accidentalmente.

#### ESPECIFICACIONES:

- Batería de 9V • Rango de temperatura a medir: 5°F a 158°F (-15°C a 70°C)
- Apagado automático tras 10 minutos • Longitud de la sonda: casi 59 pulgadas

### INICIO RÁPIDO

#### (1) CONECTE LA BATERÍA –

Con un dedo, abra y saque la puerta de la batería de la parte posterior de la unidad. Asegúrese de que el terminal de la batería esté conectado a la batería, y cierre firmemente la puerta del compartimento.

#### (2) CUBIERTA PROTECTORA LCD –

Quite la película de embalaje protectora de la LCD.

#### (3) ENCIENDA EL INSTRUMENTO –

Presione y suelte el botón de encendido. En cuestión de segundos, mostrará la temperatura. Presione y suelte el botón °C/°F para alternar entre ambas y mostrar la temperatura en Celsius o Fahrenheit. C o F aparecerá brevemente en la pantalla LCD tras presionar el botón °C/°F para que Ud. sepa en qué unidad se muestra la temperatura.

#### 4) QUITAR LA PUNTA DE GOMA ANTES DE USAR

#### 5) HAGA UNA PRUEBA –

Inserte la punta en una pila de material sólido a ser probado, espere a que la temperatura en la punta se establezca y lea en la LCD para saber la temperatura del material alrededor de la punta. Haga varias lecturas en distintas áreas del material a probar.

### Detección de problemas

El instrumento no enciende – Asegúrese de que la batería esté conectada y no se haya agotado La temperatura parece demasiado alta o baja – Usando el botón °C/°F asegúrese de que se muestre la temperatura en la unidad esperada (Celsius o Fahrenheit). Asimismo, procure dar tiempo suficiente para que la temperatura de la punta se establezca cuando está en el material a probar.

### Operaciones adicionales (no mencionadas en Inicio Rápido):

**APAGADO AUTOMÁTICO** - Una vez que el instrumento se encienda, se apagará automáticamente (cierre) dentro de los 10 minutos posteriores para conservar la batería. Cuando la unidad está en ON, puede ponerla en OFF en cualquier momento presionando y soltando el botón de encendido.

**CAMBIO DE BATERÍA** - Vea los pasos para conectar la batería en el inicio rápido arriba.

**Asegúrese de eliminar correctamente la batería antigua en conformidad con regulaciones locales.**

**TEMPERATURA – La primera vez que ponga el instrumento en ON, mostrará intermitentemente C o F para que usted sepa que está mostrando la temperatura en C (Celsius) o F (Fahrenheit). Cuando la unidad está en ON, las unidades de temperatura se pueden cambiar presionando y soltando el botón °C/°F.**

**Nota: Dado que el sensor de temperatura está protegido dentro de la punta de la sonda, el sensor se demora un poco en estabilizarse cuando está en una pila de material. Puede pasar hasta un minuto para que el sensor alcance la misma temperatura del material que Ud. está probando.**

### Los Sí y los NO

NO sumerja la punta en líquido.

NO deje su instrumento en el exterior. Este instrumento no está diseñado para monitorear permanentemente. Su finalidad es servir como medio rápido y eficiente para pruebas en el momento. NO deje que niños jueguen con él.

NO use este instrumento para medir temperatura de humanos o animales.

NO permita que la punta tome contacto con personas o animales porque, con fuerza suficiente, puede pincharlos y lastimarlos.

NO saque la sonda más que en sentido recto desde el material. La sonda es de fibra de vidrio y puede tener un efecto de látigo y golpear a alguien cerca (o a usted mismo) si la saca de manera no recta respecto de la pila de material.

SÍ deje pasar "alrededor de" 1 minuto para que la temperatura en la punta de la sonda se estabilice dentro del material. A mayor sea la diferencia de temperatura entre la punta y el material, más demorará la temperatura de la punta en estabilizarse. La mejor manera de saber si la punta se ha estabilizado es si la temperatura en pantalla deja de cambiar.

**GARANTÍA:** Su Sonda de Temperatura Agratronix 07125 tiene garantía de 1 año a partir de la fecha de compra contra defectos de materiales o de fabricación. Esta garantía no cubre la batería ni el daño provocado por mal uso, descuido, accidente o instalación o mantenimiento incorrectos. Esta garantía no aplica a ningún producto que haya sido reparado o alterado fuera de nuestra fábrica. La garantía arriba señalada es exclusiva y sustituye todas las otras garantías de comerciabilidad, idoneidad para un propósito y cualquier otro tipo, sea expreso o implícito. Agratronix no asume ni autoriza a nadie para asumir en su nombre ninguna otra obligación o responsabilidad en conexión con este producto y no será responsable por daños indirectos.

#### GARANTÍA E INFORMACIÓN PARA REPARACIÓN

1. LA GARANTÍA PARA SU TESTER NO ES EFECTIVA A MENOS QUE ENTREGUE PRUEBA DE COMPRA.
2. Si su Sonda de Temperatura 07125 mostrara lecturas imprecisas o dejara de funcionar, siga estos pasos:
  - Revise el manual del operador para asegurarse de estar usando los procedimientos de testeo correctos.
  - Cambie la batería.
  - Llame a nuestro departamento de Servicio al Cliente sin costo al 1-800-821- 9542 entre 8:30 a.m. y 4:30 p.m. EST. Describa su problema al personal de servicio, para que se pueda determinar qué pasa con su tester. Si es necesario, se puede hacer arreglos para reparación o reemplazo. Asegúrese de tener a mano el número de serie de su 07125.
  - Si se requiere servicio y la autorización para devolución se ha obtenido, empaque el tester cuidadosamente y devuélvalo a Agratronix con envío prepagado.
  - Adjunte una nota breve que describa qué tiene de malo su tester, con nombre, dirección y número de teléfono.
  - No devuelva su 07125 sin seguir el procedimiento arriba indicado. Habrá un cargo por manipulación aplicado a toda unidad devuelta a la que no se le encuentren defectos.
  - Las reparaciones se harán sin costo durante el período de garantía. Luego de terminada la garantía, su tester será reparado a cambio del costo de materiales, mano de obra y envío.

#### Agratronix, LLC

Llamadas Gratis al 1-800-821-9542 1-330-562-2222 FAX 1-330-562-7403

www.agratronix.com

*Extendida de 6 Meses Gratis. La Garantía Limitada Extendida de 6 Meses Gratis empezará el día después de la fecha en que expire la garantía de 1 año.*

### Manuel de l'opérateur

## Sonde de température

07125

FRENCH

#### GÉNÉRAL:

La sonde de température est destinée à être utilisée pour la mesure de la température de matériaux solides tels que : les céréales, le foin en vrac (ne pas utiliser sur des balles de foin), des sacs de silo de céréales ou fourrage, le paille, des copeaux de bois/pellets et autres matériaux solides similaires. Il n'est pas destiné à mesurer la température des liquides.

#### STOCKAGE:

Si disponibles conserver le tube d'expédition pour le stockage et le transport de l'instrument (la sonde de température). C'est un bon moyen de prévenir que l'instrument soit endommagé lorsque vous n'utilisez pas.

#### AVERTISSEMENT:

Lors de l'utilisation, le portage, et le transport de l'appareil, assurez-vous que la pointe reste à l'écart des personnes et des animaux afin de ne pas les percer accidentellement.

#### SPÉCIFICATIONS:

- Batterie de 9V • Mesure d'une plage de températures de 5°F à 158°F (-15°C à 70°C)
- L'arrêt automatique est de 10 minutes • La longueur de la sonde est d'environ 59 pouces

### DÉMARRAGE RAPIDE

#### (1) CONNEXION DE LA BATTERIE –

Avec votre doigt déverrouillez et retirez le couvercle de la batterie à l'arrière de l'appareil.

Vérifiez que le composant logiciel enfoncé de la batterie est relié à la batterie, et fixez la porte de la batterie.

#### (2) COUVERCLE DE PROTECTION LCD –

Retirez le film d'expédition mince de protection de l'écran LCD.

#### (3) ALLUMEZ L'INSTRUMENT –

Appuyez et relâchez le bouton d'alimentation. En quelques secondes, il affichera la température. Appuyez et relâchez le bouton °C/°F pour basculer entre l'affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit. C ou F s'affiche brièvement sur l'écran LCD après avoir appuyé sur le bouton °C/°F de sorte que vous sachiez laquelle des unités de température sera affichée.

#### 4) ENLEVEZ LE BOUT DE CAOUTCHOUC AVANT L'UTILISATION

#### 5) TEST –

Poussez la pointe dans l'amas de matériau solide à tester, attendez que la température de la pointe se stabilise et lisez l'écran LCD pour connaître la température du matériau au voisinage de la pointe. Prendre plusieurs lectures dans les différents domaines du matériau testé.

### Dépannage

L'instrument ne s'allume pas – vérifiez que la batterie est connectée et n'est pas vieille.

La température semble trop élevée ou faible – en utilisant le bouton °C/°F vérifiez que les unités de températures attendues (Celsius ou Fahrenheit) sont affichées. Aussi, assurez-vous de laisser suffisamment de temps pour que la température de la pointe se stabilise quand elle est dans le matériau à tester.

### Opération supplémentaire(non mentionné dans le démarrage rapide):

**ARRÊT AUTOMATIQUE** - Une fois que l'instrument est allumé, il s'éteindra automatiquement (arrêt) dans un délai de 10 minutes pour économiser la batterie. Lorsque l'appareil est allumé, vous pouvez le désactiver à tout moment en appuyant et en relâchant le bouton d'alimentation.

**CHANGEMENT DE LA BATTERIE** - Voir l'étape pour connecter la batterie dans le guide de démarrage ci-dessus. Assurez-vous de disposer correctement la pile usagée conformément aux réglementations locales.

**TEMPÉRATURE** – Lorsque vous allumez l'instrument la première fois, il se mettra à clignoter un C ou F de sorte que vous sachiez si c'est l'affichage de la température en °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit). Lorsque l'appareil est sur la température, les unités peuvent être modifiées en appuyant et en relâchant le bouton °C/°F. Remarque : Puisque le capteur de température est protégé à l'intérieur de la pointe de la sonde, il faut un certain temps pour que la température du capteur se stabilise dans un amas de matériel. Cela peut prendre une minute pour que le capteur vienne à la même température que le matériau que vous testez.

### FAIRE ET NE PAS FAIRE

Ne pas immerger la pointe dans le liquide.

Ne pas laisser votre instrument à l'extérieur. Cet instrument n'est pas prévu pour de la surveillance permanente. Il est conçu comme un moyen rapide et efficace de test ponctuel.

Ne pas laisser les enfants jouer avec elle.

Ne pas utiliser cet instrument pour tester la température sur des humains ou des animaux.

Ne pas laisser la pointe contacter des personnes ou des animaux puisque avec suffisamment de force, elle peut les perforer et causer des dommages.

Ne pas retirer la sonde dans une direction autre que directement à partir de la matière. La sonde est en fibre de verre et peut produire une action de fouet et frapper quelqu'un à proximité (ou vous-même) si vous la retirez autrement que directement de la pile.

Permettre "environ" 1 minute pour que la température de la pointe de la sonde se stabilise à l'intérieur du matériau. Plus il y a une différence de températures entre la pointe et la matière, plus il faut de temps pour que la température se stabilise. La meilleure façon de connaître si la pointe s'est stabilisée et si la température affichée cesse de changer.

**GUARANTIE:** Votre sonde de température Agratronix 07125 est garantie comme exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant 1 an à partir de la date d'achat au détail. Cette garantie ne couvre pas la batterie ou les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, une négligence, un accident ou d'une mauvaise installation ou entretien. Cette garantie ne s'applique à aucun produit qui a été réparé ou modifié en dehors de notre usine. La présente garantie est exclusive et remplace tous les autres garanties de qualité marchande, d'adaptation à l'usage prévu et de tout autre type, explicite ou implicite. Agratronix n'assume ni n'autorise personne à assumer en son nom toute autre obligation ou responsabilité en rapport avec son produit et ne sera pas responsable pour les dommages indirects.

#### GARANTIE ET INFORMATIONS SUR LES RÉPARATIONS

1. LA GARANTIE DE VOTRE TESTEUR N'EST PAS EFFICACE À MOINS QUE VOUS FOURNISSIEZ LA PREUVE D'ACHAT.

2. Si votre sonde de température 07125 affiche des lectures inexactes ou cesser de fonctionner, suivez ces étapes :

- Examinez le manuel de l'opérateur pour être sûr de corriger les procédures de tests qui seront utilisées.
- Remplacez la batterie.
- Appelez notre service à la clientèle au numéro sans frais 1-800-821 - 9542, entre 8 h 30 et 4 h 30, heure de l'est. Décrivez votre problème au personnel de service, de sorte que la détermination de ce qui est incorrect avec votre testeur peut être faite. Si nécessaire, des arrangements peuvent être faits pour la réparation ou le remplacement. Assurez-vous d'avoir votre numéro de série 07125 disponible.
- Si le service est requis et l'autorisation de retour a été obtenue, emballez soigneusement le testeur et retournez le prépayé à Agratronix.
- Joindre une brève note expliquant ce qui est incorrect avec votre testeur, le nom, l'adresse et le numéro de téléphone.
- Ne pas retourner votre 07125 sans suivre la procédure ci-dessus. Il y aura un frais de manutention de fait sur toutes les unités retournées et non trouvées défectueuses.
- Les réparations seront effectuées sans frais pendant la période de garantie. Après l'expiration de la garantie, votre testeur sera réparé pour le coût des matériaux, de la main-d'œuvre et de l'expédition.

Agratronix, LLC

Gratuit 1-800-821-9542 1-330-562-2222 FAX 1-330-562-7403

www.agratronix.com

*\*Remplissez et retournez la carte de garantie jointe pour recevoir gratuitement les 6 mois de garantie limitée prolongée. Les 6 mois de garantie limitée prolongée commenceront la journée après que l'expiration de la garantie de 1 an.*

## Manual do Operador

# Sonda de Temperatura

07125

PORTUGUESE

#### CONSIDERAÇÕES GERAIS:

A Sonda de Temperatura destina-se a ser usada na medição de temperatura de materiais sólidos, tais como: cereais, feno solto (não use no feno embalado), sacos de cereais ou de forragem de silos, húmus, lascas de madeira/granulados de madeira e outro material sólido semelhante. Não se destina a medir a temperatura dos líquidos.

#### ARMAZENAMENTO:

Se disponível mantenha o tubo de envio para armazenar e transportar o aparelho (sonda de temperatura). É uma boa maneira de evitar que o mesmo fique danificado enquanto não estiver em uso.

#### AVISO:

Ao utilizar, manusear e transportar o aparelho certifique-se de que a ponta fica longe de pessoas e animais de forma a que não perfure nenhum deles acidentalmente.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Bateria de 9V • Valores de medição de temperatura de 5°F a 158° F (-15°C a 70°C)
- Desligar automático em 10 minutos • Tamanho da sonda: cerca de 59 polegadas (149.86cm)

## INÍCIO RÁPIDO

### (1) LIGAR A BATERIA –

Com o dedo desbloquear e remover a

tampa da bateria da parte de trás da unidade.

Verifique se a bateria está ligada ao cabo, e segure a tampa da bateria.

### (2) PELÍCULA DE PROTEÇÃO DO LCD –

Retire a fina película de proteção do LCD.

### (3) LIGUE O APARELHO –

Pressione e solte o botão de alimentação. Em segundos irá aparecer a temperatura.

Aperte e solte o botão °C/°F para alternar e visualizar a temperatura em Celsius ou Fahrenheit. Depois de pressionar o botão °C/°F, C ou F irá aparecer brevemente no LCD para que saiba qual a unidade de temperatura que será exibida.

### (4) REMOVA A PONTA DE BORRACHA ANTES DO USO

#### 5) TESTE –

Empurre a ponta para dentro do material sólido a ser testado, aguarde que a temperatura estabilize e leia o LCD para saber a temperatura do material na proximidade da ponta. Faça várias leituras em diferentes partes do material a ser testado.

## Solução de problemas

O aparelho não liga - Assegure que a bateria está ligada e que não está velha. A temperatura parece ser muito alta ou muito baixa - Usando o botão °C/°F certifique-se de que as unidades de temperatura (Celsius ou Fahrenheit) estão a ser exibidas. Certifique-se também que deu tempo suficiente para a temperatura da ponta estabilizar no material que está a ser testado.

## Operações adicionais (Não mencionado no Início Rápido):

DESLIGAR AUTOMÁTICO - Assim que o aparelho é ligado, o mesmo irá desligar automaticamente dentro de 10 minutos para conservar a bateria. Quando está ligado, pode desligar o aparelho a qualquer momento pressionando e soltando o botão de alimentação. MUDAR A BATERIA – veja o Passo 1 no Início Rápido que se encontra anteriormente descrito. Certifique-se de que deita fora a bateria velha corretamente em conformidade com os regulamentos locais.

TEMPERATURA - Quando ligar o aparelho pela primeira vez, um C ou F irá piscar para que saiba que a temperatura vai ser exibida em C (Celsius) ou F (Fahrenheit). As unidades de temperatura podem ser alteradas pressionando e soltando o botão °C/° F.

Nota: Uma vez que o sensor da temperatura está protegido dentro da ponta da sonda, irá demorar algum tempo até que o sensor de temperatura estabilize quando esteja metido no material. Pode demorar um minuto até que o sensor esteja à mesma temperatura do material que está a testar.

## O QUE FAZER E NÃO FAZER

NÃO mergulhe a ponta em líquidos.

NÃO deixe o seu aparelho no exterior. Este aparelho

não se destina a uma monitorização permanente. Está concebido como um meio rápido e eficaz para testes rápidos.

NÃO permita que crianças brinquem com ele.

NÃO utilize este aparelho para testar a temperatura em seres humanos ou animais.

NÃO permita que a ponta entre em contato com pessoas ou animais uma vez que, com força suficiente, pode perfurá-los e causar danos.

NÃO aponte a sonda em qualquer direção sem ser diretamente no material. A sonda é fibra de vidro e pode produzir um efeito de chicote e bater em alguém que esteja perto (ou até mesmo a si) se apontar sem ser diretamente para o material.

Permita que a ponta da sonda de temperatura estabilize “cerca” de um minuto dentro do material. Quanto maior a diferença de temperatura entre a ponta e o material, mais tempo demora a temperatura da ponta a estabilizar. A melhor maneira de saber que a temperatura da ponta estabilizou é ver no ecrã se a temperatura parou de mudar.

**GUARANTIE:** Votre sonde de température Agratronix 07125 est garantie comme exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant 1 an à partir de la date d'achat au détail. Cette garantie ne couvre pas la batterie ou les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, une négligence, un accident ou d'une mauvaise installation ou entretien. Cette garantie ne s'applique à aucun produit qui a été réparé ou modifié en dehors de notre usine. La présente garantie est exclusive et remplace tous les autres garanties de qualité marchande, d'adaptation à l'usage prévu et de tout autre type, explicite ou implicite. Agratronix n'assume ni n'autorise personne à assumer en son nom toute autre obligation ou responsabilité en rapport avec son produit et ne sera pas responsable pour les dommages indirects.

#### GARANTIE ET INFORMATIONS SUR LES RÉPARATIONS

1. LA GARANTIE DE VOTRE TESTEUR N'EST PAS EFFICACE À MOINS QUE VOUS FOURNISSIEZ LA PREUVE D'ACHAT.

2. Si votre sonde de température 07125 affiche des lectures inexactes ou cesser de fonctionner, suivez ces étapes :

- Examinez le manuel de l'opérateur pour être sûr de corriger les procédures de tests qui seront utilisées.
- Remplacez la batterie.
- Appelez notre service à la clientèle au numéro sans frais 1-800-821 - 9542, entre 8 h 30 et 4 h 30, heure de l'est. Décrivez votre problème au personnel de service, de sorte que la détermination de ce qui est incorrect avec votre testeur peut être faite. Si nécessaire, des arrangements peuvent être faits pour la réparation ou le remplacement. Assurez-vous d'avoir votre numéro de série 07125 disponible.
- Si le service est requis et l'autorisation de retour a été obtenue, emballez soigneusement le testeur et retournez le prépayé à Agratronix.
- Joindre une brève note expliquant ce qui est incorrect avec votre testeur, le nom, l'adresse et le numéro de téléphone.
- Ne pas retourner votre 07125 sans suivre la procédure ci-dessus. Il y aura un frais de manutention de fait sur toutes les unités retournées et non trouvées défectueuses.
- Les réparations seront effectuées sans frais pendant la période de garantie. Après l'expiration de la garantie, votre testeur sera réparé pour le coût des matériaux, de la main-d'œuvre et de l'expédition.

Agratronix, LLC

Toll-Free 1-800-821-9542 1-330-562-2222 FAX 1-330-562-7403

www.agratronix.com

*\* Preencha e envie o cartão de garantia em anexo para receber grátis uma Extensão de Garantia Limitada de 6 meses. A Extensão de Garantia Limitada de 6 meses começa no dia em que a garantia de 1 ano expira.*

DOCU-M07125 4-16

# agraTronix™

## Operator's Manual

# Temperature Probe

07125

ENGLISH

#### GENERAL:

The Temperature Probe is intended to be used in measuring temperature of solid materials such as: grain, loose hay (**do not use on baled hay**), grain or forage silo bags, mulch, woodchips/pellets and other similar solid materials. It is not intended to measure temperature of liquids.

#### STORAGE:

If available *keep the shipping tube* for storage and transport of the instrument (temperature probe). It's a good way to keep the instrument from getting damaged while not in use.

#### WARNING:

When using, carrying, and transporting the instrument ensure the tip stays away from people and animals so it doesn't accidentally puncture them.

#### SPECIFICATIONS:

- 9V battery • Measurement temperature range of 5°F to 158°F (-15°C to 70°C)
- Auto-shut-off is 10 minutes • Probe length is about 59 inches

## QUICK START

### (1) CONNECT BATTERY –

Using your finger unlock and remove the battery door from the back of the unit. Ensure the battery snap is connected to the battery, and secure battery door.

### (2) LCD PROTECTIVE COVER –

Remove the thin protective shipping film from the LCD.

### (3) TURN ON INSTRUMENT –

Press and release the power button.

Within seconds it will show the temperature. Press and release °C/°F button to toggle between and displaying temperature in Celsius or Fahrenheit. C or F will briefly display on the LCD after pressing

the °C/°F button so you know which units temperature will be displayed.

### (4) REMOVE RUBBER TIP BEFORE USE

#### (5) TEST –

Push tip into pile of solid material to be tested, wait for tip temperature to stabilize and read the LCD to know the temperature of the material in the vicinity of the tip. **Take several readings in different areas of the material being tested.**

## Troubleshooting

Instrument won't turn on – Ensure the battery connected and is not old Temperature seems way too high or low – Using the °C/°F button ensure the expected temperature units (Celsius or Fahrenheit) are being displayed. Also, ensure you allow sufficient time for the tip temperature to stabilize when in the material under test.

## Additional Operation (not mentioned in quick-start):

**AUTOMATIC SHUTDOWN** - Once the instrument is turned on it will automatically turn off (shutdown) within 10 minutes to conserve battery. When the unit is on you can turn it off at any time by pressing and releasing the power button.

**CHANGE BATTERY** - See connect battery step in the quick start above. Ensure you properly dispose of the old battery in accordance with local regulations.

**TEMPERATURE** – When you first turn on the instrument it will flash a C or F so you know if it is displaying temperature in C (Celsius) or F (Fahrenheit). When the unit is on the temperature units can be changed by pressing and releasing the °C/°F button.

**Note:** Since the temperature sensor is protected inside of the probe tip it takes some time for the sensor temperature to stabilize when in a pile of material. It may take a minute for the sensor to come to the same temperature as the material you are testing.

## DO'S and DONT'S

DON'T submerge the tip into liquid.

DON'T leave your instrument outside. This instrument is not intended for permanent monitoring. It's intended as a quick and efficient means to spot test.

DON'T let children play with it.

DON'T use this instrument to test temperature on humans or animals.

DON'T allow the tip to contact people or animals since, with sufficient force, it may puncture them and cause harm.

DON'T remove the probe in any direction other than straight out of the material. The probe is fiberglass and can produce a whipping action and hit someone nearby (or yourself) if removing it other than straight out of the pile.

DO allow "about" 1 minute for probe tip temperature to stabilize inside of the material. The larger the temperature difference between the tip and material, the longer it takes for the tip temperature to stabilize. The best way to know the tip has stabilized is if the displayed temperature stops changing.