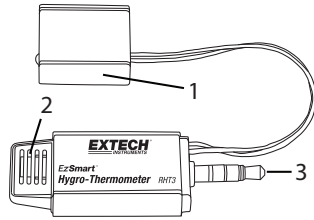


## QUICK GUIDE

**EXTECH**  
INSTRUMENTS



### Model RHT3

#### EzSmart™ Hygro-Thermometer for Smart Devices

##### Operation

- Search for the ExView™ RHT Application and download it to the iOS® or Android™ smart-device.
- Insert the RHT3 plug (3) into the smart-device input jack.
- Using the probe (2), measure the temperature and relative humidity in the area under test.
- Use the application to view the temperature and RH values (Dew Point & Wet Bulb temperatures are also calculated by the app.).
- Read the app's info menu for an overview of the available functions including Graph plots, Records, and Alarms. The info menu is also available in the settings on the app home page.

##### Safety

- This product should only be used as described.
- Unauthorized repairs, modifications, or changes are prohibited.
- Keep this product out of the reach of children.
- Remove the product from the smart-device when not in use.
- Cover the plug (3) with the protective cap (1) when not in use.
- Do not place the product near extreme temperature, vibration, or shock.
- Protect the product from moisture, sand, dirt and dust.
- Clean with a soft, damp cloth. Do not use solvents or abrasives.

*FLIR Systems, Inc. shall not be liable for any damage occurring as a result of not following these instructions. Likewise, we take no responsibility for any incorrect readings and for any consequences which may result from them. Please take note of the safety instructions and keep this guide for future reference.*

##### Specifications

Temperature range	-20°C~60°C (-4°F~140°F)
Wet Bulb temperature	-20°C~60°C (-4°F~140°F) calculation
Dew Point temperature	-40°C~60°C (-40°F~140°F) calculation
Relative Humidity range	20~95% RH
Resolution	RH: 1% / Temperature: 0.1°C/F
Accuracy	±1°C (1.8°F) -20°C~60°C (-4°F~140°F) ±5% RH from 30~80% RH
iOS® Compatibility	iOS 6+, iPhone® 4+, iPod Touch® 4+, iPad® 2+, and iPad® mini
Android® Compatibility	Samsung Galaxy S® 3, Galaxy S® 4, Galaxy Note 10.1; LG® G2, G3; MOTOROLA® Moto G, Moto E, and Sony Xperia® Z2
Dimensions	18 x 9 x 54 mm (0.7 x 0.35 x 2.1 in.)
Weight	7g (0.25 oz.)

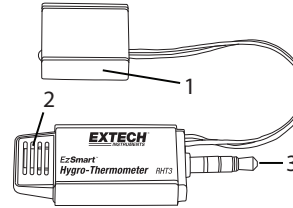
Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form

[www.extech.com](http://www.extech.com)

## GUIA RAPIDA

**EXTECH**  
INSTRUMENTS



### Modelo RHT3

#### EzSmart™ Higrotermómetro para dispositivos inteligentes

##### Operación

- Busque la Aplicación ExView™ RHT y descárguela en el dispositivo inteligente iOS® o Android™.
- Enchufe el RHT3 (3) en la toma del dispositivo inteligente.
- Use la sonda (2) y mida la temperatura y humedad relativa en el área bajo prueba.
- Use la aplicación para ver la temperatura y los valores de humedad relativa (la aplicación también calcula temperaturas de punto de rocío y bulbo seco).
- Lea el menú de información de la aplicación en la página de configuración para una visión general de las funciones disponibles, incluyendo gráficas, registros y alarmas.

##### Seguridad

- Este producto sólo debe utilizarse como se describe.
- La reparación, modificaciones o cambios no autorizados están prohibidos.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
- Desconecte el producto del dispositivo inteligente cuando no esté en uso.
- Cubra el enchufe (3) con la tapa de protección (1) cuando no está en uso.
- No exponga el instrumento cerca de temp. extrema, vibraciones o golpes.
- Proteja el producto de la humedad, la arena, la suciedad y el polvo.
- Limpie con un paño suave y húmedo. No use solventes o abrasivos.

*FLIR Systems, Inc. no será responsable por cualquier daño que ocurra como resultado de no seguir estas instrucciones. Así mismo, no asumimos ninguna responsabilidad por lecturas incorrectas y de las consecuencias que puedan derivarse de ellas. Por favor, tome nota de las instrucciones de seguridad y mantener esta guía para consultas futuras.*

##### Especificaciones

Escala de temperatura	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Temperatura de bulbo húmedo	cálculo -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Temperatura de punto de rocío	cálculo -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Humedad relativa	20 ~ 95% RH
Resolución	HR: 1% / Temperatura: 0.1°C/F
Precisión	±1°C (1.8°F) -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) ±5% de humedad relativa de 30 ~ 80% HR
Compatibilidad iOS®	iOS 6, iPhone® 4, iPod Touch® 4, iPad® 2 y iPad® Mini
Compatibilidad Android®	Samsung Galaxy S® 3, Galaxy S® 4, Galaxy Note 10.1; LG® G2, G3; MOTOROLA® Moto G, Moto E, y Sony Xperia® Z2
Dimensiones/Peso	18 x 9 x 54 mm / 7 g

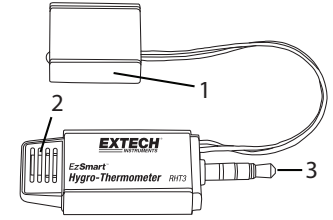
Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio

[www.extech.com](http://www.extech.com)

## GUIDE RAPIDE

**EXTECH**  
INSTRUMENTS



### Modèle RHT3

#### EzSmart™ Thermomètre Hygromètre pour appareils intelligents

##### Mode opératoire

- Recherchez l'application ExView™ RHT et téléchargez-la vers votre appareil intelligent iOS® ou Android™.
- Insérez la fiche RHT3 (3) dans la prise jack de votre appareil intelligent.
- À l'aide de la sonde (2), mesurez la température et l'humidité relative dans la zone de test.
- Utilisez l'application pour afficher les valeurs de température et d'humidité relative (HR) (Les points de condensation et les températures au thermomètre mouillé sont également calculés par l'application.).
- Consultez le menu d'informations de l'application pour obtenir une présentation générale des fonctions disponibles, notamment les graphiques, les enregistrements et les alarmes. Le menu d'informations est également disponible dans les paramètres, sur la page d'accueil de l'application.

##### Sécurité

- Ce produit doit uniquement être utilisé en respectant les indications.
- Les réparations, modifications ou transformations non autorisées sont interdites.
- Conservez ce produit hors de portée des enfants.
- Déconnectez le produit de l'appareil intelligent entre chaque utilisation.
- Protégez la fiche (3) avec le capuchon protecteur (1) entre deux utilisations.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmes, des vibrations ou des chocs.
- Protégez le produit de l'humidité, du sable, de la saleté et de la poussière.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide. N'utilisez ni solvants ni abrasifs.

*FLIR Systems, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages occasionnés à la suite d'une mauvaise utilisation. De la même manière, nous ne sommes pas responsables d'une mauvaise lecture et des conséquences qui peuvent en résulter. Veuillez prendre en considération les consignes de sécurité et conservez ce guide pour toute consultation ultérieure.*

##### Caractéristiques générales

Fourchette de températures	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F)
Température au thermomètre mouillé	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F) calcul
Points de condensation	-40 °C~60 °C (-40 °F~140 °F) calcul
Fourchette d'humidité relative	20~95 % d'HR
Résolution	HR : 1 % / Température : 0.1°C/F
Précision	± 1 °C (1,8 °F) -20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F) ± 5 % d'HR de 30~80 % d'HR
Compatibilité avec iOS®	iOS 6+, iPhone® 4+, iPod Touch® 4+, iPad® 2+, et iPad® mini
Compatibilité avec Android®	Samsung Galaxy S® 3, Galaxy S® 4, Galaxy Note 10.1; LG® G2, G3; MOTOROLA® Moto G, Moto E, et Sony Xperia® Z2
Dimensions/Poids	18 x 9 x 54 mm / 7 g

Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc.

Tous droits réservés incluant les droits de reproduction totale ou partielle sous toutes ses formes

[www.extech.com](http://www.extech.com)