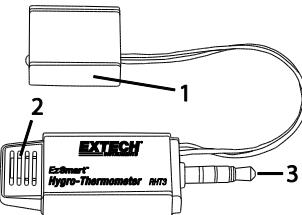


## QUICK GUIDE

**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.
- Probe (2), will 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 info under settings for an overview of the available functions including Graph plots, Records, and Alarms.
- Make sure microphone is enabled in the RHT3 app on your device.

##### 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 ± 1°C (1.8°F) -20°C~60°C (-4°F~140°F)
Accuracy	±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.)

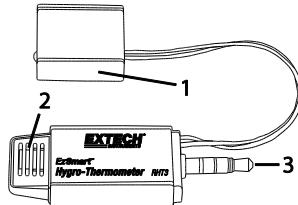
##### Copyright © 2015-2016 FLIR Systems, Inc.

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.
- La sonda (2), medir la temperatura y la 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 la información debajo de configuración para obtener una descripción general de las funciones disponibles, incluyendo gráfico traza, Registros y alarmas.
- Asegúrese de que el micrófono está activado en el RHT3 app en su dispositivo

##### 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 mantenga 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 ± 1°C (1.8°F) -20°C~60°C (-4°F~140°F)
Precisión	±5% RH de 30~80% RH
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

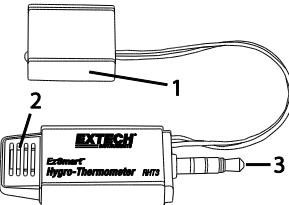
##### Copyright © 2015-2016 FLIR Systems, Inc.

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.
- La sonde (2), permet de mesurer la température et l'humidité relative dans la zone sous 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 calculées par l'application.).
- Lire les infos sous Paramètres pour un aperçu des fonctions disponibles, y compris les parcelles, enregistrements, graphique et alarmes.
- Vérifiez que le microphone est activé dans le RHT3 app sur votre appareil

##### 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.*

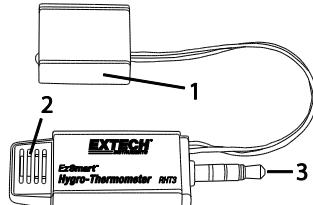
##### Caractéristiques générales

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)
Compatibilité avec iOS®	± 5 % d'HR de 30~80 % d'HR
Compatibilité avec Android®	iOS 6+, iPhone® 4+, iPod Touch® 4+, iPad® 2+, et iPad® mini
Dimensions/Poids	Samsung Galaxy S® 3, Galaxy S® 4, Galaxy Note 10.1; LG® G2, G3; MOTOROLA® Moto G, Moto E, et Sony Xperia® Z2

##### Copyright © 2015-2016 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)



## KURZANLEITUNG

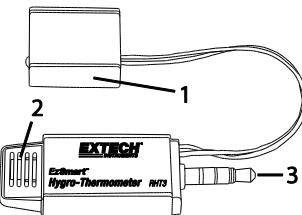
**EXTECH**  
INSTRUMENTS

### Modell RHT3

#### EzSmart™ Hygro-Thermometer für Smart-Geräte

##### Betrieb

- Suchen Sie die App ExView™ RHT und laden Sie diese auf Ihr iOS® oder Android™ Smart-Gerät herunter.
- Schließen Sie den RHT3-Stecker (3) an die Anschlussbuchse Ihres Smart-Geräts an.
- Sonde (2), messen die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung im Test.
- Mit der App können Sie die Temperatur- und Feuchtigkeitswerte anzeigen (Taupunkt- & Feuchtttemperatur werden ebenfalls von der App berechnet).
- Lesen Sie die Informationen unter Einstellungen für einen Überblick über die verfügbaren Funktionen, einschließlich der Graph plottet, Aufzeichnungen und Alarne.
- Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon aktiviert ist in der RHT3 App auf Ihrem Gerät



##### Sicherheit

- Das Produkt darf nur gemäß den Anleitungen verwendet werden.
- Nicht autorisierte Reparaturen, Modifikationen oder Änderungen sind verboten.
- Bewahren Sie das Produkt für Kinder unzugänglich auf.
- Trennen Sie das Produkt während des Nichtgebrauchs vom Smart-Gerät.
- Decken Sie den Stecker (3) während des Nichtgebrauchs mit der Schutzkappe (1) ab.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, Vibrationen oder Stößen.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, Sand, Schmutz und Staub.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, feuchten Lappen. Keine Lösungs- oder Scheuermittel verwenden.

*FLIR Systems, Inc. haftet nicht für Schäden aufgrund der Nichteinhaltung dieser Anleitungen. Wir haften ebenfalls nicht für inkorrekte Anzeigen oder daraus resultierende Konsequenzen. Beachten Sie die Sicherheitsinformationen und bewahren Sie diese Kurzanleitung für ein zukünftiges Nachschlagen gut auf.*

##### Technische Daten

Temperaturbereich	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F)
Feuchtttemperatur	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F) Berechnung
Taupunkttemperatur	-40 °C~60 °C (-40 °F~140 °F) Berechnung
Relative Feuchtigkeit	20~95 % rF
Auflösung	rF: 1 % / Temperatur: 0,1 °C/F
Genauigkeit	± 1 °C (1,8 °F) -20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F) ± 5 % rF für 30~80 % rF
iOS® Kompatibilität	iOS 6+, iPhone® 4+, iPod Touch® 4+, iPad® 2+ und iPad® mini
Android® Kompatibilität	Samsung Galaxy S® 3, Galaxy S® 4, Galaxy Note 10.1; LG® G2, G3; MOTOROLA® Moto G, Moto E und Sony Xperia® Z2
Abmessungen/Gewicht	18 x 9 x 54 mm / 7 g

**Urheberrecht © 2015-2016 FLIR Systems, Inc.**

Alle Rechte vorbehalten einschließlich des Rechts auf vollständige oder teilweise Vervielfältigung in jeglicher Form.

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

## GUIDA RAPIDA

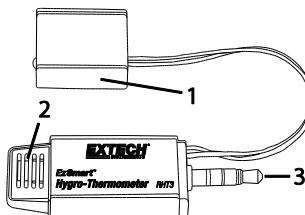
**EXTECH**  
INSTRUMENTS

### Modello RHT3

#### Termoigrometro EzSmart™ per dispositivi intelligenti

##### Funzionamento

- Cercare l'applicazione ExView™ RHT e scaricarla sul dispositivo iOS® o Android™.
- Inserire la spina RHT3 (3) nella presa del dispositivo.
- Sonda (2), permetterà di misurare la temperatura e umidità relativa nella zona sottoposta a test.
- Utilizzare l'applicazione per visualizzare i valori di temperatura e di umidità relativa (l'applicazione calcola anche il punto di rugiada e la temperatura a bulbo umido).
- Leggere le informazioni sotto le impostazioni per una panoramica delle funzioni disponibili tra cui grafico riporta, dei registri e degli allarmi.
- Assicurarsi che il microfono sia abilitato nel sistema RHT3 app sul tuo dispositivo



## GUIA RÁPIDO

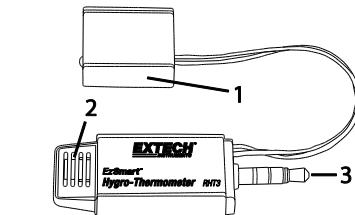
**EXTECH**  
INSTRUMENTS

### Modelo RHT3

#### Higrotermômetro EzSmart™ para Dispositivos Inteligentes

##### Operação

- Procure pelo aplicativo ExView™ do RHT e o baixe para o dispositivo inteligente iOS® ou Android™.
- Insira o plugue do RHT (3) na tomada de entrada do dispositivo inteligente.
- Sonda (2), vai medir a temperatura e a umidade relativa do ar na área sob teste.
- Use o aplicativo para ver os valores da temperatura e de UR (o Ponto de Orvalho e a Temperatura de Bulbo Úmido são também calculados pelo aplicativo).
- Leia as informações em Configurações para obter uma visão geral das funções disponíveis incluindo parcelas Gráfico, registros e alarmes.
- Certifique-se de que o microfone está ativado no RHT3 app no dispositivo



##### Segurança

- Este produto deve ser usado somente como é descrito.
  - São proibidas reparações, modificações ou alterações não autorizadas.
  - Mantenha esse produto longe do alcance das crianças.
  - Retire o produto do dispositivo inteligente quando não estiver sendo usado.
  - Cubra o plugue (3) com a tampa protetora (1) quando não estiver sendo usado.
  - Não coloque o produto próximo a temperaturas extremas, vibrações ou choques.
  - Proteja o produto da umidade, areia, sujeira e poeira.
  - Lime com um pano macio e úmido. Não use solventes e nem abrasivos.
- FLIR Systems, Inc. não poderá ser responsabilizada por quaisquer danos ocorridos em consequência da inobediância dessas instruções. Da mesma forma, nós não nos responsabilizamos por quaisquer leituras incorretas e por quaisquer consequências que possam resultar delas. Observe as instruções de segurança e guarde esse guia para referência futura.*

##### Especificações

Faixa de temperatura	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F)
Temperatura de Bulbo Úmido	Cálculo de -20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F)
Temperatura Ponto de orvalho	Cálculo de -40 °C~60 °C (-40 °F~140 °F)
Faixa de Umidade Relativa	20~95 % RH
Resolução de RH:	1 % / Temperatura: 0,1 °C/F
Precisão	± 1 °C (1,8 °F) -20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F)
Compatibilidade com iOS®	± 5 % RH de 30~80 % RH
Compatibilidade com Android®	iOS 6+, iPhone® 4+, iPod Touch® 4+, iPad® 2+ e iPad® mini
Dimensões / Peso	Samsung Galaxy S® 3, Galaxy S® 4, Galaxy Note 10.1; LG® G2, G3; MOTOROLA® Moto G, Moto E e Sony Xperia® Z2 18 x 9 x 54 mm / 7 g

**Direitos autorais © 2015-2016 FLIR Systems, Inc.**

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma

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

Copyright © 2015-2016 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti riservati incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in qualsiasi forma

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