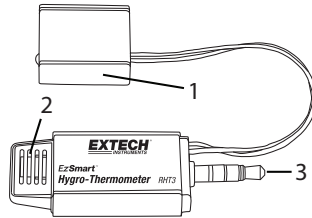


QUICK GUIDE

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.)

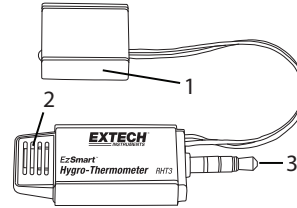
Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc.

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

www.extech.com

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

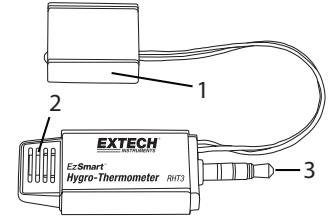
Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc.

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

www.extech.com

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

RHT3-mul_v1.0 4/15

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.
- Messen Sie unter Verwendung des Messfühlers (2) die Temperatur und die relative Feuchtigkeit am Prüfbereich.
- Mit der App können Sie die Temperatur- und Feuchtigkeitswerte anzeigen (Taupunkt- & Feuchttemperatur werden ebenfalls von der App berechnet).
- Im Informationsmenü der App finden Sie nähere Hinweise zu den verfügbaren Funktionen, einschließlich Grafiken, Aufzeichnungen und Alarmen. Das Informationsmenü können Sie auch über die Einstellungen in der Hauptanzeige der App aufrufen.

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)
Feuchttemperatur	-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 FLIR Systems, Inc.

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

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.
- Utilizzando la sonda (2), misurare la temperatura e l'umidità relativa nella zona di prova.
- 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 il menu informazioni dell'app per una panoramica delle funzioni disponibili, tra cui grafici, record e allarmi. Il menu informazioni è disponibile anche nelle impostazioni sulla pagina iniziale dell'app.

Sicurezza

- Questo prodotto deve essere utilizzato solo come descritto.
- Sono vietate riparazioni, modifiche o alterazioni non autorizzate.
- Tenere sempre il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Rimuovere il prodotto dal dispositivo quando non è in uso.
- Coprire la spina (3) con il cappuccio di protezione (1) quando non in uso.
- Non porre il prodotto in prossimità di temperature estreme, vibrazioni o urti.
- Proteggere il prodotto dall'umidità, sabbia, sporcizia e polvere.
- Pulire con un panno morbido e umido. Non usare solventi o abrasivi.

FLIR Systems, Inc. non sarà responsabile di eventuali danni che si verificheranno a causa del mancato rispetto di queste istruzioni. Allo stesso modo, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali letture errate e per le conseguenze che possono derivarne. Si prega di prendere nota delle istruzioni per la sicurezza e di conservare questa guida per una futura consultazione.

Specifiche tecniche

Campo di temperatura	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F)
Temperatura Bulbo Umido	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F) calcolo
Temperatura Punto di Rugiada	-40 °C~60 °C (-40 °F~140 °F) calcolo
Intervallo di umidità Relativa	20~95 % RH
Risoluzione	RH: 1 % / Temperatura: 0,1 °C/F
Accuratezza	± 1 °C (1,8 °F) -20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F) ± 5 % RH da 30~80 % RH
Compatibilità iOS®	iOS 6+, iPhone® 4+, iPod Touch® 4+, iPad® 2+ e iPad® mini
Compatibilità Android®	Samsung Galaxy S® 3, Galaxy S® 4, Galaxy Note 10.1; LG® G2, G3; MOTOROLA® Moto G, Moto E e Sony Xperia® Z2
Dimensioni/Peso	18 x 9 x 54 mm / 7 g

Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc.

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

www.extech.com

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.
- Usando a sonda (2), meça a temperatura e a umidade relativa na área em 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 o menu de informação do aplicativo para obter uma visão geral das funcionalidades disponíveis, incluindo Gráficos, Registros e Alarmes. O menu de informação também está disponível nas configurações na página inicial do aplicativo.

Segurança

- Esse 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.
- Limpe 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 inobservância 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 de 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) ± 5 % RH de 30~80 % RH
Compatibilidade com iOS®	iOS 6+, iPhone® 4+, iPod Touch® 4+, iPad® 2+, e iPad® mini
Compatibilidade com Android®	Samsung Galaxy S® 3, Galaxy S® 4, Galaxy Note 10.1; LG® G2, G3; MOTOROLA® Moto G, Moto E, e Sony Xperia® Z2
Dimensões / Peso	18 x 9 x 54 mm / 7 g

Direitos autorais © 2015 FLIR Systems, Inc.

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

www.extech.com