



# FireBoard® **SPARK**

EN

DE

FR

IT

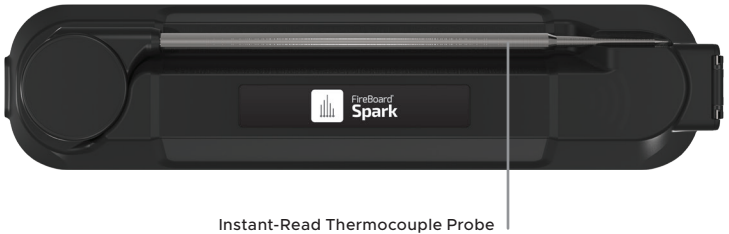
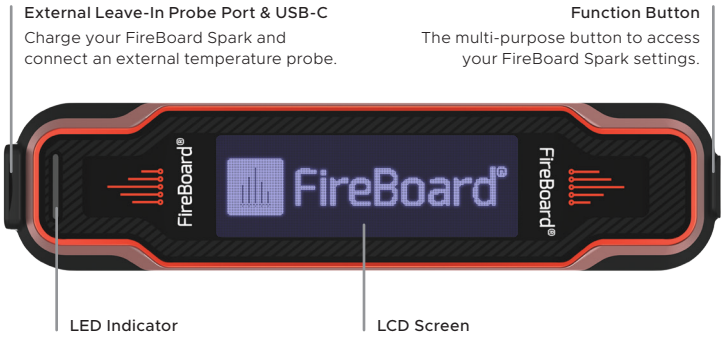
ES



## FireBoard® Spark Quick Start Guide

# Welcome to your FireBoard Spark

FireBoard Spark automatically turns on when you extend the Thermocouple Probe or press the Function Button. This guide helps get you up and running.



# Getting Started

Getting up and running with the FireBoard Spark is intuitive. As soon as you extend the Instant-Read Thermocouple Probe or connect an external temperature probe, the device begins reading and displaying temperatures. It's really that simple!

## Key Features

### Haptic Feedback

Get instant haptic feed-back to indicate a successful instant-read has been captured. Recently captured instant-reads will be displayed down the left side of the device display.

### NFC Scanner

Scanning an NFC tag with the Spark allows you to wirelessly apply NFC labels to each of your instant-read temperatures.

### SyncMode

Setup your Spark to act as a remote monitor to your other FireBoard devices. This can be done in the FireBoard Mobile App settings.

### Magnetic Enclosure

The Spark has built-in magnets, allowing you to store your device on a refrigerator, a grill, or any other metal surface.

### Cloud Connected

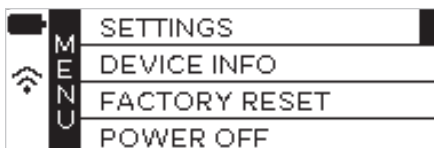
Remotely monitor your cooking sessions, configure notifications, and manage and share your sessions - all via the FireBoard Mobile App or FireBoard Cloud Dashboard.

## Product Specifications

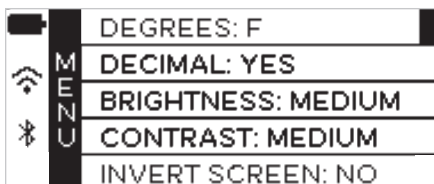
Dimensions	6.25 W x 1.44 H x 1.06 D inches (159 W x 37 H x 27 D mm)
Power Input	USB-C 5V 750 mA
Accuracy	±0.7°F (±0.4°C) from -4 to 392°F (-20 to 200°C); ±1.8°F (±1.0°C) full range
Range	-58 to 572°F (-50 to 300°C)
Resolution	1.0° or 0.1° (user configurable)
Leave-in Probe Port	2.5 mm (External Thermistor Probe)
Wireless	WiFi 2.4Ghz / BLE 4.0 / NFC
Weight	0.31 lbs (145 g)
Battery	Li-Ion 2600 mA / 12+ hrs normal use
Display	192 x 64 LCD, Backlit
Operating Temperature	-13 to 140°F (-25 to 60°C)

## Device & Settings Menu

To access the device menu, long-press the Function Button on the side of the device. Single button presses toggle between menu selections, while long button presses confirm selections.



The settings category has the following options:



## FireBoard Mobile App

The FireBoard Spark gains additional functionality when paired with an iPhone or Android device. To download the FireBoard App for iOS or Android or for instructions on how to setup and use the FireBoard App visit: [fireboard.com/app](https://fireboard.com/app).

## FireBoard Cloud Dashboard

Want the same functionality as the FireBoard Mobile App from your desktop? Visit [fireboard.io](https://fireboard.io) to monitor your temperatures, configure notifications, and view session history all from a desktop web browser.

## Support and Technical Information

Your FireBoard Spark has been designed, engineered, and calibrated to provide precise and accurate temperature readings. For more information on how to get the most out of your FireBoard Spark visit our knowledge base at: [docs.fireboard.io](https://docs.fireboard.io).

Frequently Asked Questions and Support documentation can be viewed at [fireboard.com/support](https://fireboard.com/support).

Customer Service can be reached at **(816) 945-2232** or questions can be emailed to [support@fireboard.com](mailto:support@fireboard.com).

FireBoard Labs provides a 1-year limited warranty on the FireBoard thermometer and a 6-month limited warranty on all temperature probes. Additional warranty information can be viewed at [fireboard.com/warranty](https://fireboard.com/warranty).

The FireBoard Spark can utilize “100K Thermistors” temperature probes. Specific ratings and specifications for FireBoard Temperature Probes can be found at [fireboard.com/probes](https://fireboard.com/probes).

## Additional Information

### Cleaning

The Spark is rated for IP66 and as such can be cleaned with light water spray without risk of damage. Further, the Spark is certified by NSF which includes “easily cleanable” standards to allow for food residue, oil and dirt to be easily cleaned away from smooth surfaces. We encourage gentle cleaning with soap and water but caution against full submersion. Also please note Spark is not dishwasher safe.

### Warning

The NSF is an independent organization which provides standards for products potentially used in a commercial kitchen setting. These standards include physical details about the product to ensure it is easily cleanable; additionally they ensure the materials used in the product are food safe. The accuracy of the product is also tested independently by NSF to ensure the performance meets the required standards. The Spark thermometer NSF certification can be found online by searching here: [nsf.org/certified-products-systems](https://nsf.org/certified-products-systems).

### Calibration & NIST Certificate

Each Spark is calibrated at FireBoard Labs headquarters using NIST traceable, calibrated equipment. The NIST Calibration Certificate included with each Spark thermometer shows details about the test conditions and procedure used as well as the specific test results for each particular unit. Our testing standards and calibration procedure ensure each Spark thermometer ships within our specified accuracy specifications. New annual calibrations can be performed by contacting FireBoard Customer Service at [support@fireboard.com](mailto:support@fireboard.com).

# Willkommen bei Ihrem FireBoard Spark

Ihr FireBoard Spark schaltet sich automatisch ein, wenn Sie den Thermoelementfühler ausfahren oder die Funktionstaste drücken.

Diese Anleitung hilft Ihnen bei den ersten Schritten.



## Erste Schritte

Die Inbetriebnahme des FireBoard Spark ist intuitiv. Sobald Sie den sofort ablesbaren Thermoelementfühler ausfahren oder einen externen Temperaturfühler anschließen, beginnt das Gerät mit der Messung und Anzeige der Temperatur. Es ist wirklich so einfach!

# Hauptmerkmale

## Haptisches Feedback

Eine sofortige haptische Rückmeldung zeigt an, dass eine erfolgreiche Sofortablesung erfolgt ist. Die zuletzt erfassten Momentaufnahmen werden auf der linken Seite des Geräts angezeigt.

## NFC-Scanner

Indem Sie einen NFC-Tag mit Ihrem Spark scannen, können Sie drahtlos NFC-Etiketten auf jede Ihrer sofort ablesbaren Temperaturen aufbringen.

## SyncMode

Richten Sie Ihren Spark so ein, dass er als Remote-Monitor für Ihre anderen FireBoard-Geräte fungiert. Dies kann in den Einstellungen der FireBoard-App für Mobilgeräte erfolgen.

## Magnetisches Gehäuse

Der Spark verfügt über eingebaute Magnete, mit denen Sie Ihr Gerät an einem Kühlschrank, einem Grill oder einer anderen Metalloberfläche anbringen können.

## Cloud-verbunden

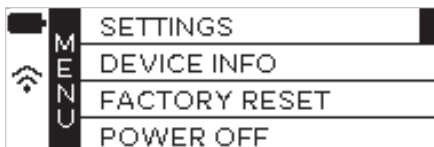
Überwachen Sie Ihre Kochsitzungen aus der Ferne, konfigurieren Sie Benachrichtigungen und verwalten und teilen Sie Ihre Sitzungen – alles über die FireBoard-App für Mobilgeräte oder das FireBoard-Cloud-Dashboard.

# Produktspezifikationen

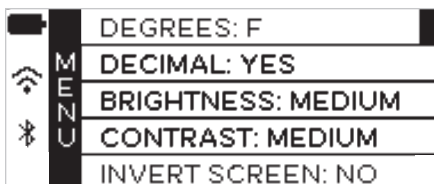
Abmessungen	6,25 B x 1,44 H x 1,06 T Zoll (159 B x 37 H x 27 T mm)
Stromanschluss	USB-C 5V 750 mA
Genauigkeit	±0,7°F (±0,4°C) von -4 bis 392°F (-20 bis 200°C); ±1,8°F (±1,0°C) Vollbereich
Reichweite	-58 bis 572°F (-50 bis 300°C)
Auflösung	1,0° oder 0,1° (vom Benutzer konfigurierbar)
Eingelassener Fühleranschluss	2,5 mm (externer Thermistorfühler)
Kabellos	WLAN 2,4Ghz / BLE 4,0 / NFC
Gewicht	0,31 Pfund (145 g)
Batterie	Li-Ion 2600 mA / 12+ Stunden bei normalem Gebrauch
Display	192 x 64 LCD, Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	-13 bis 140°F (-25 bis 60°C)

## Geräte- und Einstellungsmenü

Um das Gerätemenü aufzurufen, drücken Sie lange auf die Funktionstaste an der Seite des Geräts. Mit einem kurzen Tastendruck wechseln Sie zwischen den Menüpunkten, mit einem langen Tastendruck bestätigen Sie die Auswahl.



Die Kategorie Einstellungen bietet die folgenden Optionen:



## FireBoard-App für Mobilgeräte

Der FireBoard Spark erhält zusätzliche Funktionen, wenn er mit einem iPhone oder Android-Gerät gekoppelt wird. Um die FireBoard-App für iOS oder Android herunterzuladen oder um Anweisungen zur Einrichtung und Verwendung der FireBoard-App zu erhalten, besuchen Sie: [fireboard.com/app](https://fireboard.com/app).

## FireBoard-Cloud-Dashboard

Möchten Sie die Funktionen der FireBoard-App für Mobilgeräte von Ihrem Desktop aus nutzen? Besuchen Sie [fireboard.io](https://fireboard.io), um Ihre Temperaturen zu überwachen, Benachrichtigungen zu konfigurieren und den Sitzungsverlauf einzusehen – alles über einen Desktop-Webbrowser.

## Support und technische Informationen

Ihr FireBoard Spark wurde entwickelt, konstruiert und kalibriert, um präzise und genaue Temperaturmesswerte zu liefern. Weitere Informationen darüber, wie Sie Ihren FireBoard Spark optimal nutzen können, finden Sie in unserer Wissensdatenbank unter: [docs.fireboard.io](https://docs.fireboard.io).

Häufig gestellte Fragen und Support-Dokumentation finden Sie unter [fireboard.com/support](https://fireboard.com/support).



Der Kundendienst ist unter der Rufnummer **(816) 945-2232** zu erreichen, oder Sie können Fragen per E-Mail an **support@fireboard.com** richten.

FireBoard Labs gewährt eine 1-jährige Garantie auf das FireBoard-Thermometer und eine 6-monatige Garantie auf alle Temperaturfühler. Weitere Garantieinformationen finden Sie unter **fireboard.com/warranty**.

Der FireBoard Spark kann mit Temperaturfühlern des Modells "100K Thermistors" verwendet werden. Spezifische Nennwerte und Spezifikationen für FireBoard-Temperaturfühler finden Sie unter **fireboard.com/probes**.

## Weitere Informationen

### Reinigung

Der Spark entspricht der Schutzart IP66 und kann daher ohne die Gefahr einer Beschädigung mit leichtem Spritzwasser gereinigt werden. Darüber hinaus ist der Spark NSF-zertifiziert, was bedeutet, dass Lebensmittelreste, Öl und Schmutz leicht von glatten Oberflächen entfernt werden können. Wir empfehlen eine sanfte Reinigung mit Wasser und Seife, raten aber davon ab, das Gerät vollständig unter Wasser zu tauchen. Bitte beachten Sie auch, dass Ihr Spark nicht spülmaschinenfest ist.

### Warnung

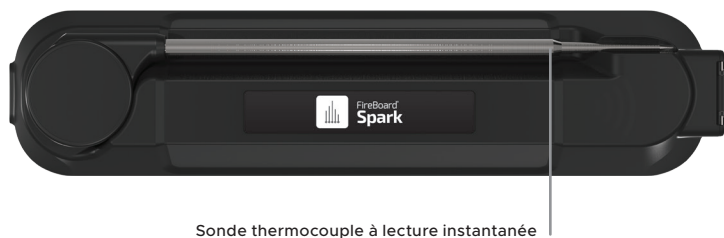
Die NSF ist eine unabhängige Organisation, die Normen für Produkte festlegt, die in Großküchen verwendet werden können. Diese Normen enthalten physikalische Details über das Produkt, um sicherzustellen, dass es leicht zu reinigen ist; außerdem gewährleisten sie, dass die im Produkt verwendeten Materialien lebensmittelecht sind. Auch die Genauigkeit des Produkts wird von der NSF unabhängig getestet, um sicherzustellen, dass die Leistung den erforderlichen Standards entspricht. Die NSF-Zertifizierung des Spark-Thermometers finden Sie in einer Online-Suche auf: **nsf.org/certified-products-systems**.

### Kalibrierung und NIST-Zertifikat

Jeder Spark wird am Hauptsitz von FireBoard Labs mit NIST-rückführbaren, kalibrierten Geräten kalibriert. Das NIST-Kalibrierungszertifikat, das jedem Spark-Thermometer beiliegt, enthält Einzelheiten über die Prüfbedingungen und das verwendete Verfahren sowie die spezifischen Prüfergebnisse für jedes einzelne Gerät. Unsere Prüfstandards und Kalibrierverfahren gewährleisten, dass jedes Spark-Thermometer innerhalb der von uns festgelegten Genauigkeitsspezifikationen ausgeliefert wird. Neue jährliche Kalibrierungen können durchgeführt werden; wenden Sie sich dafür bitte unter **support@fireboard.com** an den FireBoard-Kundendienst.

# Bienvenue dans votre FireBoard Spark

Le FireBoard Spark s'allume automatiquement lorsque vous étendez la sonde thermocouple ou appuyez sur le bouton de fonction. Ce guide vous aidera à mettre en service votre FireBoard Spark.



## Commencer

La mise en service de la FireBoard Spark est intuitive. Dès que vous étendez la sonde thermocouple à lecture instantanée ou que vous connectez une sonde de température externe, l'appareil commence à lire et à afficher les températures. C'est aussi simple que cela!

# Fonctionnalités clés

## Retour tactile

Vous sentirez un retour tactile immédiat vous indiquant qu'une lecture instantanée a été effectuée avec succès. Les lectures instantanées récemment capturées s'affichent sur le côté gauche de l'écran de l'appareil.

## Scanner NFC

En scannant une étiquette NFC avec le Spark, vous pouvez appliquer sans fil des étiquettes NFC à chacune de vos températures à lecture instantanée.

## SyncMode

Configurez votre Spark pour qu'il agisse comme un moniteur à distance pour vos autres appareils FireBoard. Cela peut être fait dans les paramètres de l'application mobile FireBoard.

## Boîtier magnétique

Le Spark est doté d'aimants intégrés, ce qui vous permet de ranger votre appareil sur un réfrigérateur, un gril ou toute autre surface métallique.

## Connecté au cloud

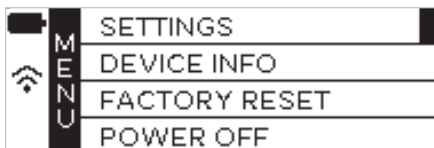
Suivez à distance vos séances de cuisine, configurez des notifications, et gérez et partagez vos séances, le tout via l'application mobile FireBoard ou le tableau de bord FireBoard Cloud.

## Caractéristiques du produit

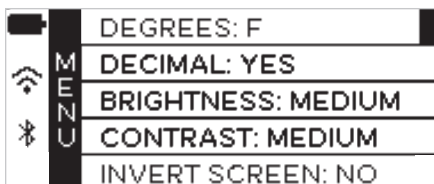
Dimensions	6.25 L x 1.44 H x 1.06 P pouces (159 L x 37 H x 27 P mm)
Entrée d'alimentation	USB-C 5V 750 mA
Précision	±0,7°F (±0,4°C) de -4 à 392°F (-20 à 200°C); ±1,8°F (±1,0°C) gamme complète
Gamme	-58 à 572°F (-50 à 300°C)
Résolution	1,0° ou 0,1° (configurable par l'utilisateur)
port de sonde sans rinçage	2,5 mm (sonde à thermistance externe)
Sans fil	WiFi 2,4Ghz / BLE 4,0 / NFC
Poids	0,31 lb (145 g)
Batterie	Li-Ion 2600 mA / 12+ heures d'utilisation normale
Écran	192 x 64 LCD, rétroéclairé
Température de fonctionnement	-13 à 140°F (-25 à 60°C)

## Menu de l'appareil et paramètres

Pour accéder au menu de l'appareil, appuyez longuement sur le bouton de fonction situé sur le côté de l'appareil. Une pression sur un seul bouton permet de passer d'une sélection de menu à une autre, tandis qu'une pression longue confirme les sélections.



La catégorie des paramètres comporte les options suivantes:



## Application mobile FireBoard

La FireBoard Spark bénéficie de fonctionnalités supplémentaires lorsqu'elle est associée à un iPhone ou un appareil Android. Pour télécharger l'application FireBoard pour iOS ou Android ou pour obtenir des instructions sur la façon de configurer et d'utiliser l'application FireBoard, rendez-vous sur [fireboard.com/app](https://fireboard.com/app).

## Tableau de bord Cloud FireBoard

Vous souhaitez bénéficier des mêmes fonctionnalités que l'application mobile FireBoard depuis votre ordinateur de bureau? Visitez [fireboard.io](https://fireboard.io) pour suivre vos températures, configurer des notifications et consulter l'historique des sessions, le tout à partir d'un navigateur Web de bureau.

## Assistance et informations techniques

Votre FireBoard Spark a été conçu, élaboré et calibré pour fournir des relevés de température précis et exacts. Pour en savoir plus sur la façon de tirer le meilleur parti de votre FireBoard Spark, consultez notre base de connaissances à l'adresse suivante: [docs.fireboard.io](https://docs.fireboard.io).

La foire aux questions et la documentation d'assistance peuvent être consultées sur [fireboard.com/support](https://fireboard.com/support).

Le service clientèle est joignable au **(816) 945-2232** ou les questions peuvent être envoyées par e-mail à l'adresse suivante **[support@fireboard.com](mailto:support@fireboard.com)**.

FireBoard Labs offre une garantie limitée d'un an sur le thermomètre FireBoard et une garantie limitée de 6 mois sur toutes les sondes de température. Des informations supplémentaires sur la garantie peuvent être trouvées sur **[fireboard.com/warranty](https://fireboard.com/warranty)**.

Le FireBoard Spark peut utiliser des sondes de température « 100K Thermistors ». Les valeurs nominales et les spécifications particulières des sondes de température FireBoard sont disponibles sur **[fireboard.com/probes](https://fireboard.com/probes)**.

## Informations complémentaires

### Nettoyage

Le Spark est classé IP66 et peut donc être nettoyé avec un léger jet d'eau sans risque de dommage. De plus, le Spark est certifié NSF, ce qui implique des normes de « nettoyage facile » permettant d'éliminer facilement les résidus alimentaires, l'huile et la saleté des surfaces lisses. Nous vous recommandons de le nettoyer délicatement à l'eau et au savon, mais nous vous déconseillons de l'immerger complètement. Veuillez également noter que Spark ne va pas au lave-vaisselle.

### Avertissement

La NSF est une organisation indépendante qui établit des normes pour les produits susceptibles d'être utilisés dans une cuisine commerciale. Ces normes comprennent des détails physiques sur le produit afin de s'assurer qu'il est facilement nettoyable ; en outre, elles garantissent que les matériaux utilisés dans le produit sont approuvés contact alimentaire. La précision du produit est également testée de manière indépendante par NSF afin de garantir que les performances répondent aux normes requises. La certification NSF du thermomètre Spark peut être trouvée en ligne en cherchant ici: **[nsf.org/certified-products-systems](https://nsf.org/certified-products-systems)**.

### Étalonnage et certification NIST

Chaque Spark est étalonné au siège de FireBoard Labs à l'aide d'un équipement étalonné et traçable NIST. Le certificat d'étalonnage NIST inclus avec chaque thermomètre Spark donne des détails sur les conditions et la procédure de test utilisées, ainsi que les résultats spécifiques de chaque unité. Nos normes de test et notre procédure d'étalonnage garantissent que chaque thermomètre Spark est expédié dans le respect de nos spécifications de précision. De nouveaux étalonnages annuels peuvent être effectués en contactant le service client FireBoard à l'adresse **[support@fireboard.com](mailto:support@fireboard.com)**.

# Benvenuti in FireBoard Spark

FireBoard Spark si accende automaticamente quando si estende la sonda a termocoppia o si preme il tasto Funzione.

Questa guida spiega come iniziare a usarla.



## Primi passi

Iniziare a usare FireBoard Spark è intuitivo. Non appena si estende la sonda a termocoppia a lettura istantanea o si collega una sonda di temperatura esterna, il dispositivo inizia a leggere e visualizzare le temperature. Semplice.

# Caratteristiche principali

## Feedback aptico

Ricevi feedback aptico istantaneo, che indica quando una lettura istantanea è stata acquisita con successo. Le letture istantanee acquisite di recente verranno visualizzate sul lato sinistro del display del dispositivo.

## Scanner NFC

La scansione di un tag NFC con Spark consente di applicare in modalità wireless etichette NFC a ciascuna delle temperature ottenute tramite lettura istantanea.

## SyncMode

Configura Spark in modo che funga da monitor remoto per gli altri tuoi dispositivi FireBoard. Puoi farlo dalle impostazioni dell'app mobile FireBoard.

## Custodia magnetica

Spark è dotata di magneti integrati, che consentono di riporre il dispositivo sopra un frigorifero, una griglia o qualsiasi altra superficie metallica.

## Connessa al cloud

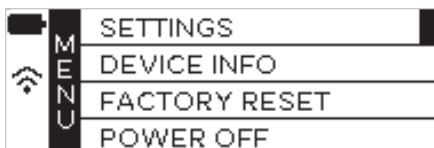
Monitora in remoto le tue sessioni di cucina, configura le notifiche e gestisci e condividi le tue sessioni, il tutto tramite l'app mobile FireBoard o la dashboard FireBoard su cloud.

## Specifiche del prodotto

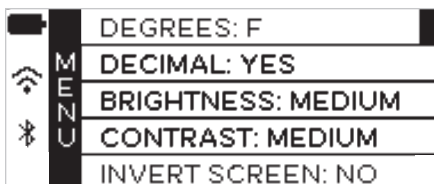
Dimensioni	6,25 L x 1,44 A x 1,06 P pollici (159 L x 37 A x 27 P mm)
Alimentazione	USB-C 5V 750 mA
Precisione	±0,7°F (±0,4°C) da -4 a 392°F (-20 a 200°C); ±1,8°F (±1,0°C) intervallo completo
Intervallo	-58 a 572°F (-50 a 300°C)
Risoluzione	1,0° or 0,1° (user configurabile)
Porta della sonda leave-in	2,5 mm (sonda a termistore esterna)
Wireless	WiFi 2,4Ghz / BLE 4,0 / NFC
Peso	0,31 libbre (145 g)
Batteria	Li-Ion 2600 mA / oltre 12+ ore di uso normale
Display	LCD 192 x 64, retroilluminato
Temperatura di funzionamento	-13 a 140°F (-25 a 60°C)

## Menu dispositivo e impostazioni

Per accedere al menu, premere a lungo il tasto Funzione sul lato del dispositivo. La pressione breve consente poi di scorrere tra le opzioni del menu, mentre la pressione prolungata di confermarle.



Le impostazioni includono le seguenti opzioni:



## App mobile FireBoard

Tramite un dispositivo iPhone o Android è possibile accedere alle funzionalità aggiuntive di FireBoard Spark. Per scaricare l'app FireBoard per iOS o Android o per istruzioni su come configurarla e utilizzarla visitare: [fireboard.com/app](https://fireboard.com/app).

## Dashboard FireBoard su cloud

Vuoi le stesse funzionalità dell'app mobile FireBoard sul tuo desktop? Visita [fireboard.io](https://fireboard.io) per monitorare le temperature, configurare le notifiche e visualizzare la cronologia delle sessioni, tutto da un browser Web desktop.

## Supporto e informazioni tecniche

FireBoard Spark è stata progettata, assemblata e calibrata per fornire letture di temperatura precise e accurate. Per ulteriori informazioni su come sfruttare al massimo la propria FireBoard Spark, visita la nostra knowledge base all'indirizzo: [docs.fireboard.io](https://docs.fireboard.io).

È possibile leggere le domande frequenti e la documentazione di supporto su [fireboard.com/support](https://fireboard.com/support).



È possibile contattare il servizio clienti al numero **(816) 945-2232** oppure inviare qualsiasi domanda via e-mail all'indirizzo **[support@fireboard.com](mailto:support@fireboard.com)**.

FireBoard Labs offre una garanzia limitata di 1 anno sul termometro FireBoard e una garanzia limitata di 6 mesi su tutte le sonde di temperatura. È possibile consultare ulteriori informazioni sulle garanzie su **[fireboard.com/warranty](http://fireboard.com/warranty)**.

FireBoard Spark può utilizzare sonde di temperatura "100K Thermistors". Le classificazioni e le caratteristiche specifiche per le sonde di temperatura FireBoard sono disponibili su **[fireboard.com/probes](http://fireboard.com/probes)**.

## Informazioni aggiuntive

### **Pulizia**

Spark è classificata come IP66 e può essere quindi pulita con un leggero getto d'acqua senza rischio di danni. Inoltre, Spark è certificata da NSF come "facile da pulire", consentendo di rimuovere facilmente residui di cibo, olio e sporco dalle superfici lisce. Si consiglia di pulire il dispositivo delicatamente con acqua e sapone, evitando di immergerlo completamente in un liquido. Inoltre, Spark non è lavabile in lavastoviglie.

### **Avviso**

La NSF è un'organizzazione indipendente che fornisce standard per prodotti con potenziale applicazione negli ambienti commerciali destinati alla preparazione di alimenti. Questi standard includono le caratteristiche fisiche del prodotto che ne garantiscono la facilità di pulizia, oppure informazioni sulla sicurezza dei materiali utilizzati relativamente all'uso con alimenti. Inoltre, la NSF testa in modo indipendente l'accuratezza del prodotto per garantire che le prestazioni soddisfino gli standard richiesti. La certificazione NSF del termometro Spark può essere trovata online qui: **[nsf.org/certified-products-systems](http://nsf.org/certified-products-systems)**.

### **Calibrazione e certificato NIST**

Ogni Spark viene calibrata presso la sede di FireBoard Labs utilizzando apparecchiature tracciabili e calibrate NIST. Il certificato di calibrazione NIST incluso con ogni termometro Spark mostra i dettagli sulle condizioni di prova e la procedura utilizzata, nonché i risultati dei test specifici per ogni particolare unità. I nostri standard di prova e la procedura di calibrazione garantiscono che ogni termometro Spark consegnato soddisfi le nostre specifiche di precisione. È possibile eseguire nuove calibrazioni annuali contattando il servizio clienti FireBoard all'indirizzo **[support@fireboard.com](mailto:support@fireboard.com)**.

# Te damos la bienvenida a tu FireBoard Spark

El FireBoard Spark se enciende automáticamente cuando se extiende la sonda de termopar o pulsas el botón de Función. Esta guía te ayudará a empezar de inmediato.



## Primeros pasos

Empezar a usar el FireBoard Spark es intuitivo. En cuanto extiendes la sonda de termopar de lectura instantánea o conectas una sonda de temperatura externa, el dispositivo empezará a leer y mostrar las temperaturas. Es así de sencillo.

# Características principales

## Respuesta háptica

Recibe una respuesta háptica instantánea para indicar que se ha captado correctamente una lectura instantánea. Las lecturas instantáneas captadas recientemente se mostrarán en la parte izquierda de la pantalla del dispositivo.

## Escáner NFC

Escanear una etiqueta NFC con el Spark te permite aplicar de forma inalámbrica etiquetas NFC a cada una de tus temperaturas de lectura instantánea.

## SyncMode

Configura tu Spark para que actúe como monitor remoto de tus otros dispositivos FireBoard. Esto se puede hacer en la configuración de la aplicación móvil FireBoard.

## Carcasa magnética

La Spark tiene imanes incorporados, lo que te permite guardar tu dispositivo en una nevera, una parrilla o cualquier otra superficie metálica.

## Conexión a la nube

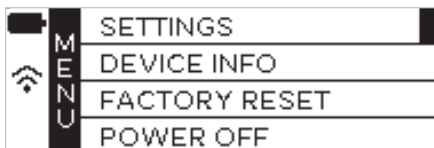
Supervisa a distancia tus sesiones de cocción, configura las notificaciones y gestiona y comparte tus sesiones, todo ello a través de la aplicación móvil FireBoard o del panel de control en la nube de FireBoard.

# Especificaciones del producto

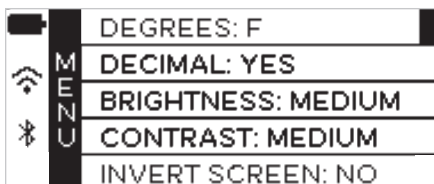
Dimensiones	6,25 ancho x 1,44 alto x 1,06 fondo en pulgadas (159 ancho x 37 alto x 27 fondo en mm)
Entrada de alimentación	USB-C de 5V y 750 mA
Precisión	±0,7°F (±0,4°C) desde -4 a 392°F (-20 a 200°C); ±1,8°F (±1,0°C) en rango completo
Rango	-58 a 572°F (-50 a 300°C)
Resolución	1,0° o 0,1° (configurable por el usuario)
Puerto para sonda	2,5 mm (sonda de termistor externa)
Inalámbrico	Wifi de 2,4Ghz / BLE 4,0 / NFC
Peso	0,31 libras (145 g)
Batería	iones de litio 2600 mA / más de 12 horas de uso normal
Pantalla	LCD de 192 x 64, retroiluminada
Temperatura de funcionamiento	-13 a 140°F (-25 a 60°C)

## Menú del dispositivo y configuración

Para acceder al menú del dispositivo, mantén pulsado el botón de Función situado en el lateral del dispositivo. Si pulsas el botón una vez, cambiarás entre las selecciones del menú, mientras que si lo mantienes pulsado, confirmarás las selecciones.



La categoría de configuración tiene las siguientes opciones:



## Aplicación móvil FireBoard

El FireBoard Spark aumenta su funcionalidad cuando se empareja con un dispositivo iPhone o Android. Para descargar la aplicación FireBoard para iOS o Android o para obtener instrucciones sobre cómo configurar y usar la aplicación FireBoard, visita: [fireboard.com/app](https://fireboard.com/app).

## Panel de control en la nube de FireBoard

¿Quieres la misma funcionalidad que la aplicación móvil FireBoard desde tu ordenador? Visita [fireboard.io](https://fireboard.io) para controlar tus temperaturas, configurar las notificaciones y ver el historial de sesiones, todo ello desde un navegador web para ordenador.

## Asistencia e información técnica

Tu FireBoard Spark se ha diseñado, diseñado y calibrado para ofrecer lecturas de temperatura precisas y exactas. Para obtener más información sobre cómo aprovechar al máximo tu FireBoard Spark, visita nuestra base de conocimientos en: [docs.fireboard.io](https://docs.fireboard.io).

Puedes consultar la documentación de preguntas frecuentes y de asistencia técnica en [fireboard.com/support](https://fireboard.com/support).

Puedes ponerte en contacto con el servicio de atención al cliente en el teléfono **(816) 945-2232** o enviar tus preguntas por correo electrónico a **[support@fireboard.com](mailto:support@fireboard.com)**.

FireBoard Labs ofrece una garantía limitada de 1 año para el termómetro FireBoard y una garantía limitada de 6 meses para todas las sondas de temperatura. Puedes consultar información adicional sobre la garantía en **[fireboard.com/warranty](http://fireboard.com/warranty)**.

El FireBoard Spark puede utilizar sondas de temperatura de « termistores de 100 k ». Puedes encontrar los valores nominales y las especificaciones de las sondas de temperatura FireBoard en **[fireboard.com/probes](http://fireboard.com/probes)**.

## Información adicional

### Limpieza

El Spark cuenta con la clasificación IP66 y, como tal, puede limpiarse con una ligera pulverización de agua sin riesgo de sufrir daños. Además, el Spark está certificado por la NSF, lo que incluye normas de « fácil limpieza » para permitir que los residuos de alimentos, el aceite y la suciedad se limpien fácilmente de las superficies lisas. Recomendamos una limpieza suave con agua y jabón, pero hay que evitar sumergirlo por completo. Ten en cuenta también que el Spark no es apto para lavavajillas.

### Advertencia

La NSF es una organización independiente que ofrece normas para los productos que son susceptibles de utilizarse en un entorno de cocina comercial. Estas normas incluyen datos físicos sobre el producto para garantizar que se puede limpiar fácilmente; además, garantizan que los materiales utilizados en el producto son seguros para los alimentos. La NSF también comprueba de forma independiente la precisión del producto para garantizar que su rendimiento cumple las normas requeridas. La certificación NSF del termómetro Spark puede encontrarse en internet aquí:

**[nsf.org/certified-products-systems](http://nsf.org/certified-products-systems)**.

### Calibración y certificado NIST

Todos los Spark se calibran en la sede de FireBoard Labs con equipos calibrados y homologados por el NIST. El certificado de calibración NIST que se incluye con cada termómetro Spark contiene información detallada sobre las condiciones y el procedimiento de prueba utilizados, así como los resultados específicos de cada unidad. Nuestras normas de ensayo y el procedimiento de calibración garantizan que cada termómetro Spark se envía dentro de nuestras especificaciones de precisión. Se pueden realizar nuevas calibraciones anuales poniéndose en contacto con el servicio de atención al cliente de FireBoard en **[support@fireboard.com](mailto:support@fireboard.com)**.



# FireBoard<sup>®</sup>

FireBoard Labs  
Kansas City, MO  
info@fireboard.com  
816-945-2232

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

FireBoard is a trademark of FireBoard Labs, LLC and is registered in the U.S. Apple, the Apple logo, iPad, iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG Inc.

FireBoard<sup>®</sup> TM and © 2021 FireBoard Labs, LLC.  
All rights reserved.





FireBoard®