

RF-EXPLORER/3
Bestellnummer: 254670

Bruttopreis (EVP): CHF **541.00**

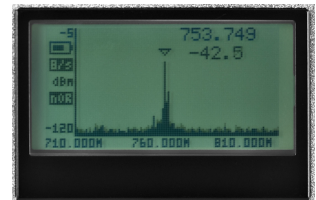
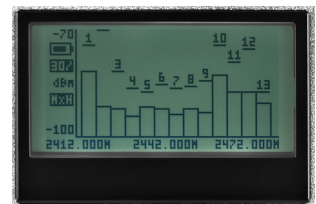
HF-Spektrum-Analyser, 15-2700 MHz

HF-Spektrum-Analyser, 15-2700 MHz,

in einem kompakten Aluminiumgehäuse mit zwei Antennen (SMA-Anschluss) für die unterschiedlichen Frequenzbereiche, u.A. zur Vermeidung von Frequenzkollisionen beim Einrichten von Funkstrecken in dem oben genannten Frequenzbereich

- Echtzeitüberwachung des genutzten Frequenzbereiches mit Darstellung von Frequenz und Pegel (dBm und dBµV)
- Hintergrundbeleuchtetes High-Kontrast-Grafikdisplay (128 x 64 Pixel)
- Auto-Marker-Funktion und manuelle Markerpositionierung zur individuellen Träger-Bestimmung
- Spezieller Wi-Fi-Analyser mit Darstellung von 13 WLAN-Kanälen
- Max-Hold-Funktion, um extrem kurze HF-Träger zuverlässig zu erkennen (weitere Modi: Normal, Max, Average, Overwrite)
- Mini-USB2.0-Schnittstelle zur Anbindung an einen PC oder Laptop sowie zur Ladung des internen 1000-mAh-Lithium-Polymer-Akkus
- Inklusive Transporttasche und USB-Kabel
- Client-Software mit Echtzeitanalyse für Windows XP/Vista/Win7/Win8.x/Win10/Windows Server (32-/64-Bit-Versionen) ist unter www.monacor.com downloadbar
- Abmessungen: 71 x 122 x 25 mm
- Gewicht: 210 g

Umgang mit UHF-Geräten ermüdet und handhaben lassen. Für einen sicheren Umgang mit dem RF-EXPLORER/3 sind folgende Punkte zu beachten:
 Herstellerinformation
 MONACOR INTERNATIONAL
 GmbH & Co. KG
 Zum Falsch 36
 28307 Bremen
 Deutschland
 info@monacor.de



EVENT Rookie 08/2016

„Ein echt dynamisches Duo. Der RF-Explorer gehört in jedes Workshop, sobald Sendertechnik am Start ist. Durch sein minimales Gewicht und kleine Baugröße ist er immer am Mann ... Die Darstellung im Gerät ist ausreichend genau, um den Bereich der Software bietet der RF EXPLORER echten Luxus in Sachen Ablesegenauigkeit, Darstellung und Archivierung. Wer tiefer in die Übertragungswelt einsteigen will, sollte sich auch den RF-GENERATOR zulegen. In Kombination mit der Software des RF-EXPLORER lässt sich schnell und einfach ein sehr effektives Trackingsystem aufbauen.“

Sicherheits- und Unfallrisiko, sobald Sie das Gerät verwenden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch. Das Gerät ist für den Einsatz in der Nähe von empfindlichen Geräten und Anlagen nicht geeignet. Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorschriften für den Einsatz des RF-EXPLORER/3.

proaudio.de 02/2013

„Alles in Allem ist der RF-EXPLORER/3 ein Gerät, was man jedem der Drahtlosproduktion betreibt, dringend empfehlen kann. Es gibt zwar auch im Bereich der Scanner andere Geräte aber keines ist gleichzeitig so mobil, funktionsfähig und es zur weiteren Erleichterung ein absolut empfehlenswertes Produkt.“

Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).
 Wenn das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden soll, kann es zur Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

pma 04/2017

„Der Vorteil des RF-Explorers liegt vor allem in der detaillierten Analyse- und Darstellung der innerhalb des Spektrums erfassten Bereich. Die Analyse kann beliebig skalieren, was insbesondere beim mobilen Einsatz mit dem Handheld-Analyser innerhalb eines Venues von Vorteil ist. Aber erst im Zusammenspiel mit der Software-Erweiterung am Laptop offenbart die Konzeption des RF-Explorer das ganze Potenzial.“

Sicherheits- und Unfallrisiko, sobald Sie das Gerät verwenden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch. Das Gerät ist für den Einsatz in der Nähe von empfindlichen Geräten und Anlagen nicht geeignet. Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorschriften für den Einsatz des RF-EXPLORER/3.

Wireless 2018, der RF-EXPLORER im Einsatz

Der RF-Explorer von MONACOR kam von mir zum ersten Mal zum Einsatz bei der Analyse und Monitoring des UHF-Frequenzbereiches in Wiesbaden beim „Ball des Sports“ ein Jahr. Die Veranstaltung der Deutschen Sporthilfe, zum Einsatz. Mehrere In-Ear-Monitore und Mikrofonstrecken als auch In-Ear-Monitoring waren auf der Veranstaltung im Einsatz. Der RF-EXPLORER wurde in Verbindung mit der Software „Vantage“ von der Entwickler-Raveneye für Mac OS X auf einem MacBook Pro genutzt. Die hausgeignete Software von MONACOR ist ausschließlich für Windows-Rechner verfügbar.

Die RF-EXPLORER können sehr kleine Signale bis -120 dBm gemessen werden. Bei der Analyse und Monitoring des UHF-Frequenzbereiches ein Jahr. Die Veranstaltung der Deutschen Sporthilfe, zum Einsatz. Mehrere In-Ear-Monitore und Mikrofonstrecken als auch In-Ear-Monitoring waren auf der Veranstaltung im Einsatz. Der RF-EXPLORER wurde in Verbindung mit der Software „Vantage“ von der Entwickler-Raveneye für Mac OS X auf einem MacBook Pro genutzt. Die hausgeignete Software von MONACOR ist ausschließlich für Windows-Rechner verfügbar.

Mit der verwendeten Software ist der Scan von gewünschten Frequenzbereichen auf dem Laptop mit größerem und übersichtlicherem Bildschirm möglich. Die Verbindung zur Software hergestellt, sie erkennt den Explorer ohne Probleme und ohne weitere Installationen. Ein weiterer Vorteil des RF-EXPLORER/3 ist die Möglichkeit, die gesammelten Daten im .csv-Format, die direkt in die zur Frequenzberechnung verwendete WirelessWorkbench 6 von Antennex importiert werden kann. Der Workflow ist somit sehr schnell und unkompliziert.

Die RF-EXPLORER können sehr kleine Signale bis -120 dBm gemessen werden. Bei der Analyse und Monitoring des UHF-Frequenzbereiches ein Jahr. Die Veranstaltung der Deutschen Sporthilfe, zum Einsatz. Mehrere In-Ear-Monitore und Mikrofonstrecken als auch In-Ear-Monitoring waren auf der Veranstaltung im Einsatz. Der RF-EXPLORER wurde in Verbindung mit der Software „Vantage“ von der Entwickler-Raveneye für Mac OS X auf einem MacBook Pro genutzt. Die hausgeignete Software von MONACOR ist ausschließlich für Windows-Rechner verfügbar.

Der RF-EXPLORER kann den Frequenzbereich von 15 MHz bis 2700 MHz mit einer Hand 2,4-GHz-Band analysieren. Diese Range ist für die vorgesehene Verwendung völlig ausreichend und hilft die bestehenden Probleme der Frequenzbereiche durch den Wegfall von nutzbaren Frequenzbereichen für professionelle drahtlose Anwendungen, die regional unterschiedlichen digitalen TV-Sender und eventuelle Störungen durch vorzufindende LED-Wände, die in den zu verwendenden Frequenzbereich einstrahlen, zu immer mehr Komplexität in den UHF-Nutzung. Die ständige Präsenz von drahtlosen / Mikrofonen, InEar-Strecken und anderen drahtlosen Geräten, wie zum Beispiel Telex-Intercomsysteme tragen ihr Übriges dazu bei. Hierfür braucht es neue Software- und Hardwaretools wie den RF-EXPLORER, um einen reibungs- und störungsfreien Funktion zu gewährleisten.

Die RF-EXPLORER können sehr kleine Signale bis -120 dBm gemessen werden. Bei der Analyse und Monitoring des UHF-Frequenzbereiches ein Jahr. Die Veranstaltung der Deutschen Sporthilfe, zum Einsatz. Mehrere In-Ear-Monitore und Mikrofonstrecken als auch In-Ear-Monitoring waren auf der Veranstaltung im Einsatz. Der RF-EXPLORER wurde in Verbindung mit der Software „Vantage“ von der Entwickler-Raveneye für Mac OS X auf einem MacBook Pro genutzt. Die hausgeignete Software von MONACOR ist ausschließlich für Windows-Rechner verfügbar.

RF-EXPLORER/3

Empfohlenes Zubehör

SMA-174BNC/PJ SMA-Stecker

Technische Daten:

EAN-Code	4007754232738
Nettogewicht	0,348 kg
Anzeige	Grafikdisplay (128 x 64 Pixel)
Bereichswahl	-
Spannung	-
Strom	-
Widerstand	-
Frequenz	15-2700 MHz
Kapazität	-
Temperatur	-
Maximalschalldruck	-
Batterietest	-
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Abmessungen	71 x 122 x 25 mm
Gewicht	210 g
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akku, 1000 mAh
Besonderheiten	Mini-USB-Anschluss