



SRM-3006

SELECTIVE RADIATION METER FÜR SICHERHEITSMESSUNGEN IN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN

Komplettes, handliches Messsystem

- outdoor-tauglich
- batteriebetrieben
- Akkutausch vor Ort

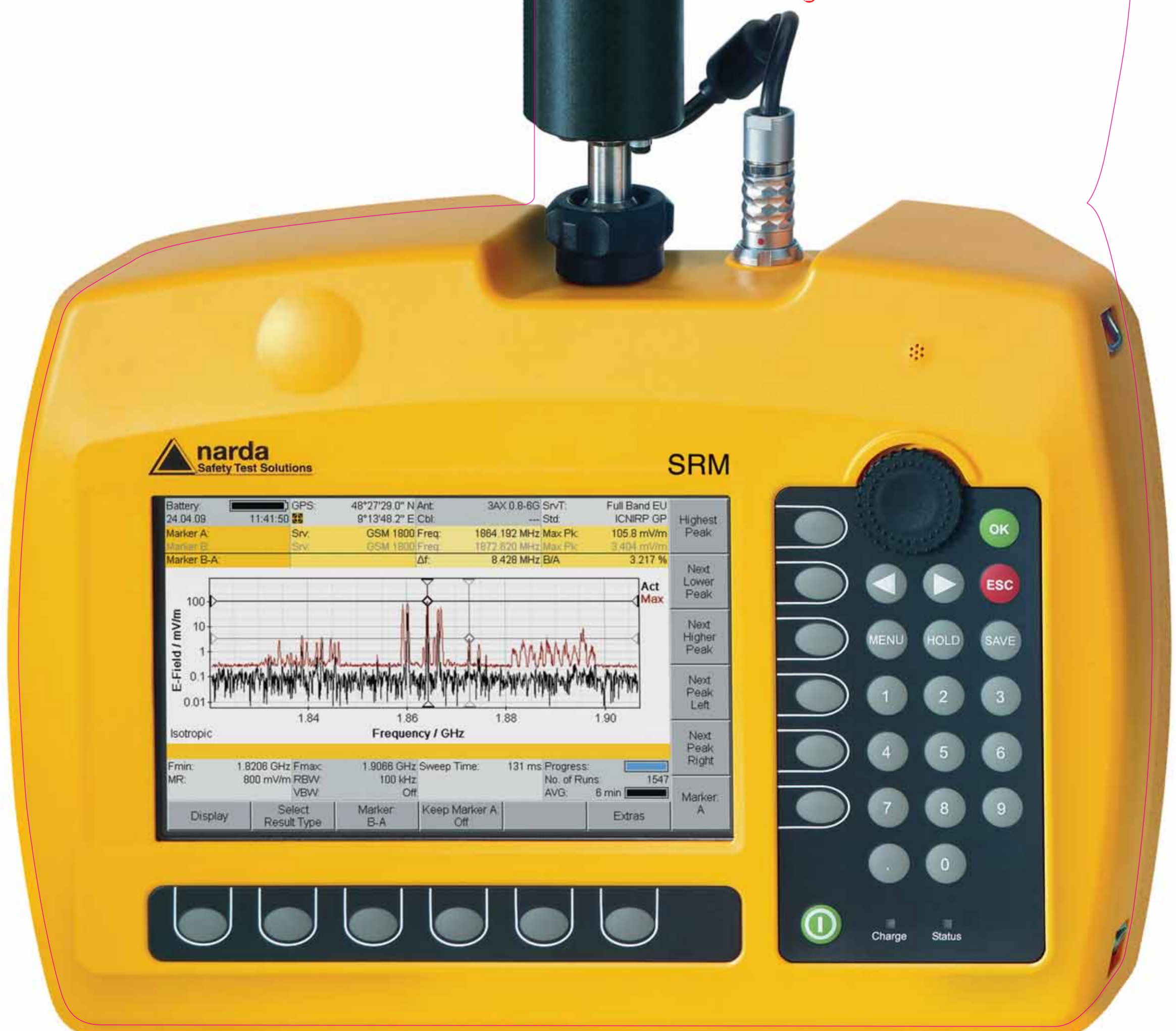
Messantennen von 9 kHz bis 6 GHz

- isotrope Messung
- normkonforme Bewertung
- direkte Ergebnisanzeige

PC-Software

- Vorbereitung von Messungen
- Verwaltung der Ergebnisse
- individuelle Messberichte

SRM:
WHEN SAFETY COUNTS



SRM: WHEN SAFETY COUNTS

SRM-3006, das Selective Radiation Meter von Narda Safety Test Solutions, wurde als frequenzselektives Messgerät speziell für Sicherheitsbelange in elektromagnetischen Feldern entwickelt. Die Betriebsarten sind genau auf die Anwendung zugeschnitten:

Spectrum Analysis
Safety Evaluation
UMTS P-CPICH Demodulation
Level Recorder
Scope



Den Benutzer unterstützt das SRM durch sichere Automatismen wie Messbereichswahl oder Einstellung einer geeigneten Auflösungsbandbreite (RBW)*.

Ergebnisse erscheinen in physikalischen Größen wie V/m , A/m , W/cm^2 , als logarithmisches Maß wie $dB\mu V$ oder direkt in Prozent des zulässigen Grenzwerts. Das Wichtigste: Auch nach der Messung kann das SRM die Ergebnisse umrechnen.

SRM – eine wohlgedachte Lösung für Sicherheitsmessungen in elektromagnetischen Feldern. Batteriebetrieben, mechanisch robust, elektrisch einstrahlfest. Nehmen Sie die Sache einfach in die Hand.

* Selbstverständlich können Sie alle Parameter individuell einstellen wie bei einem herkömmlichen Spektrumanalysator. Auch die technischen Daten des SRM können sich sehen lassen: www.srm3006.com

MESSANTENNEN: ISOTROP VON 9 kHz BIS 6 GHz

Für schnelle, richtungsunabhängige Messungen:

Dreiaxiale (isotrope) E-Feld-Antenne
420 MHz bis 6 GHz
Dreiaxiale (isotrope) E-Feld-Antenne
27 MHz bis 3 GHz
Dreiaxiale (isotrope) H-Feld-Antenne
9 kHz bis 250 MHz



Für Präzisionsmessungen:

Einachsige E-Feld-Antenne
27 MHz bis 3 GHz
Einachsige E-Feld-Antenne
9 kHz bis 300 MHz

Einachsige H-Feld-Antenne
9 kHz bis 300 MHz

SRM ist eine komplette Messlösung: Antennen- und Kalibrierdaten erkennt und berücksichtigt das SRM-Grundgerät automatisch und schließt dadurch eine häufige Fehlerquelle aus. Ein weiterer Vorteil: Alle Messantennen innerhalb der SRM-Familie sind kompatibel. Antennen anderer Hersteller lassen sich ebenfalls mit dem SRM verwenden.

Messungen für den Arbeitsschutz. Die Kombination aus Messgerät und Antenne ist robust, spritzwassergeschützt, lässt sich überall hin mitnehmen und sogar mit Handschuhen bedienen. Dank der hohen elektromagnetischen Einstrahlfestigkeit kann man auch in der Nähe starker Feldquellen störungsfrei messen.



Messung von Emissionswerten im öffentlichen Bereich. Messberichte erstellt das SRM gleich vor Ort und schließt dadurch Irrtümer beim Übertragen aus. Die zu Grunde liegenden Standards blendet das Gerät ein, hält Datum, Uhrzeit und GPS-Koordinaten automatisch fest und speichert geschriebene oder gesprochene Kommentare z. B. über Ereignisse während der Messung oder über Umgebungsbedingungen. Das Resultat: vertrauenswürdige Ergebnisse.



Langzeit-Monitoring am Arbeitsplatz. Besonders komfortabel: Das SRM erfasst zugleich Momentanwerte, Mittelwerte und merkt sich Maxima und Minima. Einstellbare Bedingungen reduzieren die Datenmenge: Das SRM misst zeitgesteuert oder bei Überschreiten von Schwellwerten.



Mit der PC-Software kann man Geräte-Setups zu Messroutinen verknüpfen und in das SRM laden. Umgekehrt lassen sich die Ergebnisse aus dem SRM abrufen, weiterverarbeiten, dokumentieren und archivieren.



Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstrasse 7
72793 Pfullingen, Germany
Phone: +49 (0) 7121-97 32-777
Fax: +49 (0) 7121-97 32-790
E-Mail: support@narda-sts.de
www.narda-sts.de

Narda Safety Test Solutions
435 Moreland Road
Hauppauge, NY 11788, USA
Phone: +1 631 231-1700
Fax: +1 631 231-1711
E-Mail: support@narda-sts.com
www.narda-sts.us

Narda Safety Test Solutions Srl
Via Leonardo da Vinci, 21/23
20090 Segrate (Milano), Italy
Phone: +39 02 269987-1
Fax: +39 02 269987-00
E-Mail: support@narda-sts.it
www.narda-sts.it



© Narda Safety Test Solutions 2009
® Namen und Logos sind eingetragene Markenzeichen der Narda Safety Test Solutions GmbH und L3 Communications Holdings, Inc. – Handelsnamen sind Markenzeichen der Eigentümer
NIST 0909-D02-70A. Technischer Fortschritt, Fehler und Irrtümer vorbehalten