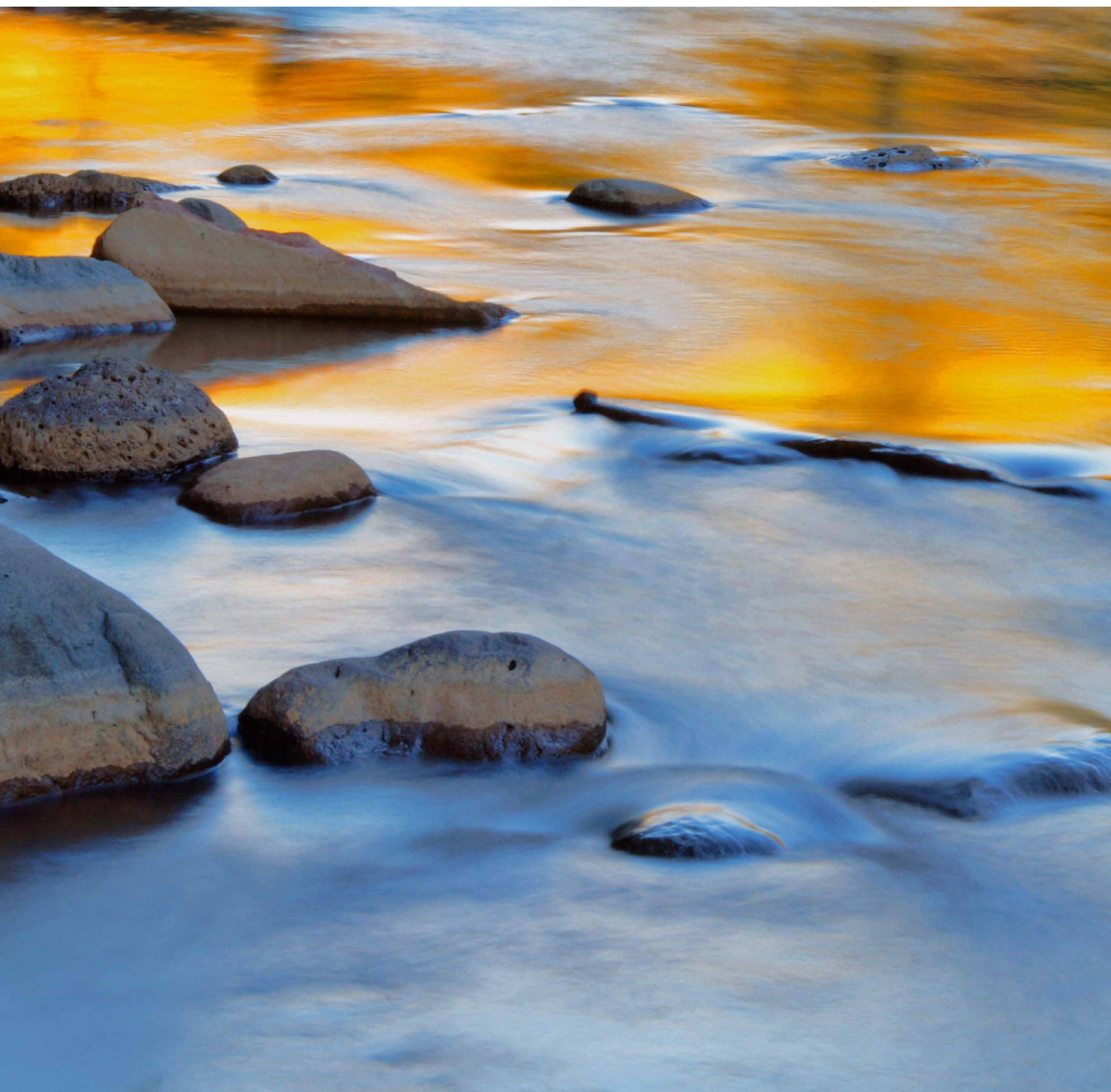


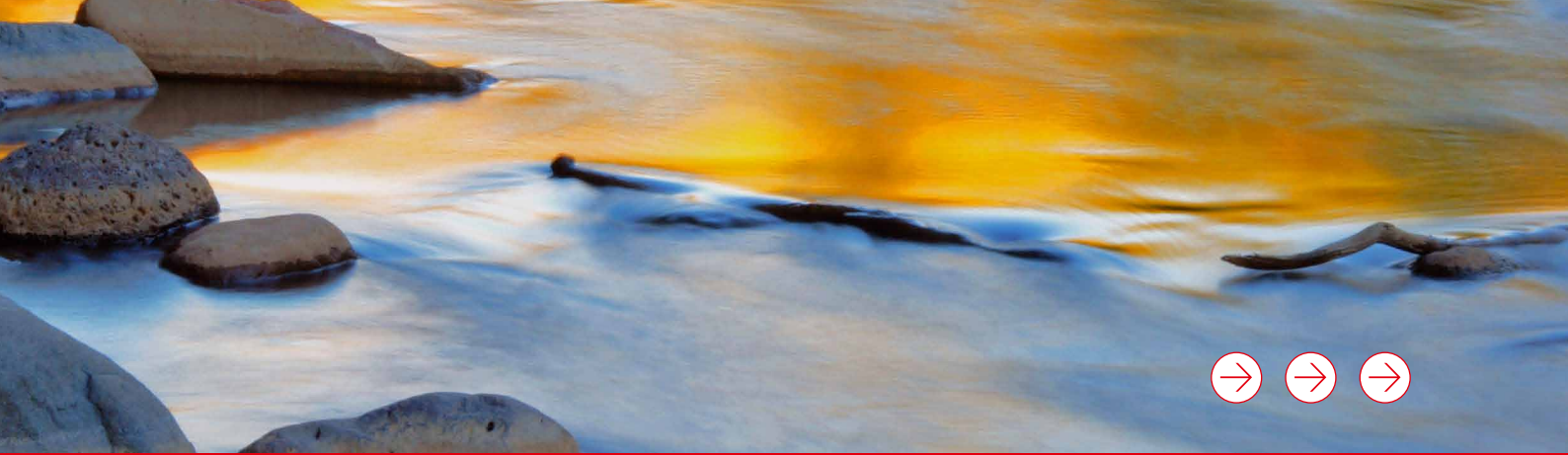


IRIS MAGNETON MF



INNOVATIVES
Magnetfeldsystem

BIEGLER
MEDIZIN ELEKTRONIK



➔ Innovatives Magnetfeldsystem

Das Erdmagnetfeld hat eine bedeutende „Sicherheitsfunktion“ für das Leben auf der Erde, wobei in der Medizin Magnetfelder für Diagnose und Therapiesysteme eingesetzt werden.

Auf Grund der Basiserfolge wurde von Biegler Medizinelektronik und Medical Electronics das Magnetfeldprojekt IRIS Magneton gestartet. IRIS Magneton eignet sich auf Grund des modularen Aufbaus und der fortschrittlichen Systemarchitektur für vielseitige Anwendungen im Rahmen einer Magnetfeldanwendung.



Großes Display für komfortable und sichere Anwendung

➔ Was ist so innovativ an IRIS Magneton MF?

- Unterschiedliche Anwendungsbereiche erfordern spezielle Parameter, deshalb sind umfangreiche Betriebsarten inkludiert
- Magnetisch pulsierende Stimulationstherapie (mPST) und Dreieckssignale bereits inkludiert
- Gleichzeitige Verwendung von zwei Applikatoren - weitere Spezialapplikatoren verfügbar
- Programmspeicherung mittels Chipkarte

Kombinierte Anwendung von Kissen und Matte

Ganzkörpermatte



➔ Welche Programme bietet IRIS Magneton MF?

Unterschiedliche Anwendungen erfordern auch individuelle Programme. Aus diesem Grund muss das Magnetfeldsystem auf den jeweilige Einsatzbereich zugeschnitten sein.

IRIS Magneton MF bietet deswegen Programme, die diese Anforderungen berücksichtigen.

IRIS MAGNETON MF

INNOVATIVES MAGNETFELDSYSTEM

→ Welches Leistungsvermögen hat IRIS Magneton MF?

IRIS Magneton MF ist ein Gerät für die Magnetfeldanwendung mit folgenden Leistungsdaten:

- Expandierte magnetische Flussdichte 1,5 μ T bis über 10.000 μ T
- Signalformen: Impulse, mPST, Multiresonanz, Multi-Sinus, Sägezahn/Dreieck, Sinus, Amplitudenscan, Frequenzscan, Unipolar-, Bipolarmode
- Frequenzbereich: 0,1 Hz bis 15.000 Hz
- Anzeige der Betriebsparameter, technische Transparenz
- Kombinierte Anwendung von Matte und Kissen
- Vielseitiger Einsatzbereich
- Sichere und komfortable Bedienung
- Individuelle Programme

Die Signalform magnetisch pulsierende Stimulationstherapie (mPST) ist in dem System enthalten. Bei mPST dient ein elektromagnetisches Feld als Leitweg pulsierender Signale.

Die Chipkartensteuerung in Verbindung mit einem großen Display ermöglicht eine komfortable Bedienung.

Der Triplex-Stabapplikator (Vorrichtung zur Übermittlung von Magnetwellen in den Körper) hat neben dem Magnetfeld und der mechanischen Stimulation auch eine Lichtquelle inkludiert und ist für die punktuelle Anwendung vorgesehen.

→ Qualität und Sicherheit

BIEGLER Medizinelektronik entwickelt und produziert seit mehr als 35 Jahren medizintechnische Produkte und ist nach EN ISO 13485:2003 zertifiziert.

IRIS Magneton MF ist konform nach Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2006/95/EG
Elektromagnetische Verträglichkeit Richtlinie (EMV) 2004/108/EG

Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltgeräten EN ISO 62233:2008

IRIS Magneton MF ist kein Medizinprodukt.



Teilkörperspule



Triplex Stabapplikator



Kissen und Matte

