

- **Magnetfeldbetrachter**
- ***Magnetic Viewer***



**B-1022
Magnetic Viewer**

Store viewer in this container and keep sponge moist. If bubbles appear in the viewing area, hold at 45° angle and tap lightly on the back.



**MAURER[®]
MAGNETIC AG**

Magnetfeldbetrachter auch für sehr schwache Magnetfelder

Der Magnetfeldbetrachter ist die schnelle und saubere Art magnetische Muster sichtbar zu machen. Er erfordert keine zusätzlichen Chemikalien.

Der Betrachter erlaubt schwache Magnetfelder, wie bei Restmagnetismus, Aufnahmesignale von Magnetpulvbändern, Disketten oder Magnetkarten, sichtbar zu machen. Ebenso kann er im Computer- und Instrumentenbereich eingesetzt werden. Probleme bei Aufnahme- oder Wiedergabesystemen können leicht bestimmt werden. Er erlaubt es zudem Audio- und Videospuren zu synchronisieren. Werkzeuge, Aufnahmeköpfe oder Führungssysteme können überprüft werden, ob sie ausreichend magnetisiert sind. Auch die Muster von Magneten werden mit dem Betrachter sichtbar.

Der Magnetfeldbetrachter wird in einer Feuchthaltedose ausgeliefert, um die Einsatzdauer des Betrachters zu verlängern. Die optische Auflösung beträgt 200 dpi. Analoge Standardlevel-Aufnahmen können bis zu 500 Hz bei 7,5 I.P.S. betrachtet werden.

Typ Type	Abmessungen Dimensions	opt. Auflösung Resolution
	mm	dpi
B-1022	45 x 5	200

Magnetic Viewer also suitable for very weak magnetic fields

The Magnetic Viewer provides a fast, clean way to view magnetized patterns. It requires no exterior chemicals.

The Magnetic Viewer permits to make visible weak magnetic fields as with the residual magnetism, signals of magnetic tapes, disks or magnetic cards. The Magnetic Viewer can be also used in the domain of computers and instruments. With this convenient instrument, you can easily view recorded signals for head alignment, track placement, pulse definition, interblock spacing and drop-out areas in computer and instrumentation work. It can also be used to determine, record or reproduce problems in malfunctioning systems. It can be used to synchronize the audio track on a video recorder. It is functional in determining whether tools, heads or guides are magnetized. The viewer can also be used to examine the

magnetic patterns on other types of magnetized parts.

The viewer is supplied in a humidor jar designed to prolong the viewer life. The resolution is 200 digital B.P.I.. Resolution of standard level analog recording to 500 Hz at 7.5 I.P.S..

Magnetizing & Demagnetizing Technology by Maurer



Magnetisier- & Entmagnetisier-Technologie von Maurer

Weitere Messgeräte unter www.maurermagnetic.ch

Further measuring instruments under www.maurermagnetic.ch

Vertretung / Distributor:



Maurer Magnetic AG
Magnetizing & Demagnetizing Technology
Industriestrasse 8
CH - 8627 Grüningen

Phone +41 (0)44 936 60 40
Fax +41 (0)44 936 60 49
eMail info@maurermagnetic.ch
Internet www.maurermagnetic.ch

MAURER[®]
MAGNETIC AG