

Inhaltsverzeichnis 2

Inhaltsverzeichnis

Index

Seite / page

Tankbandmaße, Kohlenstoffstahl, MS-Rahmen	Tank Dipping Tapes, carbon steel, brass frame,	2.1
Tankbandmaße, Kohlenstoffstahl, ES-Rahmen	Tank Dipping Tapes, carbon steel, ES-frame	2.2
Tankbandmaße, nichtrostend, MS-Rahmen	Tank Dipping Tapes, stainless steel, brass frame	2.3
Tankbandmaße, nichtrostend, ES-Rahmen	Tank Dipping Tapes, stainless steel, ES-frame	2.4
Tankbandmaße, weißlackiert, MS-Rahmen	Tank Dipping Tapes, white steel, brass frame	2.5
Tankbandmaße, weißlackiert, ES-Rahmen	Tank Dipping Tapes, white steel, ES-frame	2.6
Senklote für Tankbandmaße	Dip weights for Tank Dipping Tapes	2.7
Senklote für Tankbandmaße	Dip weights for Tank Dipping Tapes	2.8
Senklote für Tankbandmaße	Dip weights for Tank Dipping Tapes	2.9
Tankbandmaße für Schiffsausrüster	Tank Dipping Tapes for Ship Chandlers	2.10
Tankbandmaße nach IPM Vorschrift	Tank Dipping Tapes according to IPM Standard	2.11
Messinglot "Klick-on"	Brass Dip Weight "Klick-on"	2.12
Tankbandmaße in Halterahmen	Tank Dipping Tapes in frame with support	2.13
Zubehör für Tankbandmaße	Accessories for Tank Dipping Tapes	2.14
Ersatzteile für Tankbandmaße	Spare Parts for Tank dipping tapes	2.14
Spezialbandmaße für Tankvermessung	Special Tank Strapping Tapes	2.15
Elektrische Kabellichtlote	Electrical Contact Gauges	2.16
Brunnenmeßgeräte	Well Measuring Devices	2.17



Bitte beachten Sie:

- alle Maßbänder werden je nach Kundenwunsch individuell konfektioniert
- bei Anfragen / Bestellungen müssen Maanfang bzw. gewünschtes Lot klar definiert werden (Beachten Sie bitte hierzu das Dokument „Spezifizierung und Zertifikate“)
- werden Zertifikate, Werksprftabellen, amtliche Eichung oder Eichschein gewünscht ist das klar in der Anfrage / Bestellung anzugeben
- sind verschiedene Bandablufe möglich, so ist in der Anfrage / Bestellung der gewünschte Ablauf eindeutig zu definieren

Please note:

- All measuring tapes are individually assembled according to customer requirements
- In the case of inquiries / orders, the start of the measuring tape or the desired dip weight must be clearly defined (please refer to the document "Specification and Certificates")
- If certificates, works test tables, official calibration of measuring tapes or calibration certificate are required, this must be stated clearly in the inquiry / order
- If different tape roll out are possible, then the desired tape roll out must be clearly defined in the inquiry / order

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Fraensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burknersdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

Elektrische Kabellichtlote

Zum Messen von Wasserständen in Brunnen, auch bei Störgeräuschen. Berührt die Sonde die Wasseroberfläche leuchtet an der Aufrollvorrichtung bei eingeschaltetem Gerät eine Diode auf und ein Summer ertönt. Diese können nur durch das Wasser eingeschaltet werden. Lampe und Summer erlöschen sofort wenn die Sonde aus dem Wasser gezogen ist.

- Maßband:** flachliegendes gelbes Band mit einem Kern aus Federbandstahl mit 2 Kupferlitzen mit gelbem Kunststoff ummantelt. Der Federbandstahl ist mit einem Primer vorbehandelt, dadurch besonders gute Haftung des Kunststoffes auf dem Stahl.
- Maßteilung:** schwarze Millimeterteilung auf die gesamte Länge, schwarze Zentimeter- und Dezimeterbezeichnung, Meterzahlen in roter Farbe vor jedem Dezimeter wiederholt.
- Messsonde:** Edelstahlsonde mit Elektrode und Isolierung, Durchmesser 15 mm
- Elektrik:** 9 Volt Powerblock
Schalter mit 3 Funktionen
"0" = Gerät ausgeschaltet
"ON" = Gerät eingeschaltet
"TEST" = Batterietest
- Anzeige:** Leuchtdiode und Summer
- Gehäuse:** stabiler Aufrollbock aus Kunststoff mit Feststeller und Kurbelknopf, Tragegriff und Standfüßen, 2 Klemmen zur Aufnahme der Sonde.

Ersatzbänder:

Für die elektrischen Kabellichtlote sind auch Ersatzbänder lieferbar. Diese werden generell mit Sonde geliefert, da die Sonde versiegelt ist um das Eindringen von Wasser zu vermeiden.

Jedes elektrische Kabellichtlot wird in stabilem Aufbewahrungskoffer geliefert.



Electrical Contact Gauges

For measuring the water level in wells also in noisy surroundings. Touches the probe the surface of the water a light beams and the buzzer sounds at the winding device. Both can be switched on through the water only. Light and buzzer switch off immediately after the probe comes off the water.

- Measuring tape:** flat lying yellow tape with a core of spring steel with 2 copper wires coated with yellow nylon. The spring steel is treated with a primer which gives a specially good adherence of the nylon coating on the tape steel.
- Graduation:** black millimetre graduation over total length, black centimetre and decimetre figures, metre figures in red, repeated metre figure before each decimetre.
- Probe:** made of refined steel with electrode and insulation, diameter 15 mm
- Electric:** 9 Volt power block
3 function switch
"0" = device switched off
"ON" = device switched on
"TEST" = battery test
- Signal:** LED and buzzer
- Winder:** strong winding device of ABS with stopper and winding knob, carrying handle and stand feet, 2 clamps for keeping the probe when not in use.

Refills:

There are refills available for the electrical contact gauges. These are generally supplied with the probe because the probe is sealed to avoid penetrating of water.

Each electrical contact gauge is supplied in strong carrying case.

mm-Teilung, cm u. dm Bezifferung in schwarz
mm graduation, cm and dm figures in black

rote Meterbezeichnung vor jedem Dezimeter wiederholt
red metre figures, repeated before each decimetre



No. 26	20 m	30 m	50 m	75 m	100 m
	150 m	200 m	300 m	500 m	

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burkersdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

Brunnenmessgerät 2.17

Brunnenmeßgerät

Bandmaß aus nichtrostendem Stahl
zum Messen von Wasserständen in Brunnen, Messingrahmen mit schrägem Griff. Bandablauf am Griff, Band abgeschnitten und mit Karabinerhaken für Brunnenpfeife (siehe unten) ausgestattet.

Maßteilung: einseitige cm-Teilung, Hochätzung, erhabene Maßteilung auf dunklem, geätztem Hintergrund



Gerät zum Messen von Brunntiefen

Glasfasermaßband 16 mm breit, zweifarbig gelb / beige, einseitig durchgehende mm-Teilung in schwarz, Zentimeterbezeichnung in schwarz, Meterzahlen in roter Farbe, mit verschraubbarem Messinghaken zum Anhängen eines Messinggewichtes, in stabiler Aufrollvorrichtung aus Kunststoff. Bandanfang am Karabinerhaken verstärkt. Senklot im Maß eingeschlossen. Das Band wird durch das Gewicht des Lotes nach unten gezogen, durch Abtasten kann beim Auftreffen des Lotes auf dem Grund des Brunnens die Tiefe ermittelt werden.



Well Measuring Device

Measuring tape of stainless steel
for measuring the water level in wells, brass frame with oblique handle, tape rolls out near the handle, tape cut and provided with swivel hook for use with whistle, see below.

Graduation: cm graduation on one side, raised markings in bright steel colour on dark etched background

No. 468G	20 m	30 m	50 m	100 m
----------	------	------	------	-------

Brunnenpfeife

am Maßband wird mit dem Karabinerhaken eine Brunnenpfeife aus Messing angehängt, die beim Berühren des Wassers einen Ton abgibt. Durch die Rillen in der Brunnenpfeife kann die Eintauchtiefe abgelesen und so der genaue Wasserstand abgelesen werden.

Well whistle

a well whistle is attached to the measuring tape by a swivel hook, the whistle gives a sound when touching the water. Through the grooves in the whistle you can see the depth of plunge in the water and so you can read the exact level of the water.

No. 10	Durchmesser / diameter 27 mm
--------	------------------------------

Device for measuring the depth of wells

Fibre glass measuring tape 16 mm wide, two colours yellow / beige, mm graduation on one side in black, cm figures in black, metre figures in red colour, with brass hook with knurled locking nut for attaching a brass dip weight, in strong winding device of ABS, beginning of measuring tape at the swivel hook with reinforcement. Dip weight included in measurement. The dip weight pulls the tape down in the well, by feeling of the pull through lifting and let off the tape the actual depth of the well can be found.



mm-Teilung

mm-graduation



MS-Haken verschraubbar

Messingsenklot - 1500 g

Brass hook with knurled locking nut

Durchmesser 45 mm
Brass dip weight - 1500 g
diameter 45 mm

No. 272AT	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m
-----------	-------	-------	-------	-------	-------

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burkersdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

