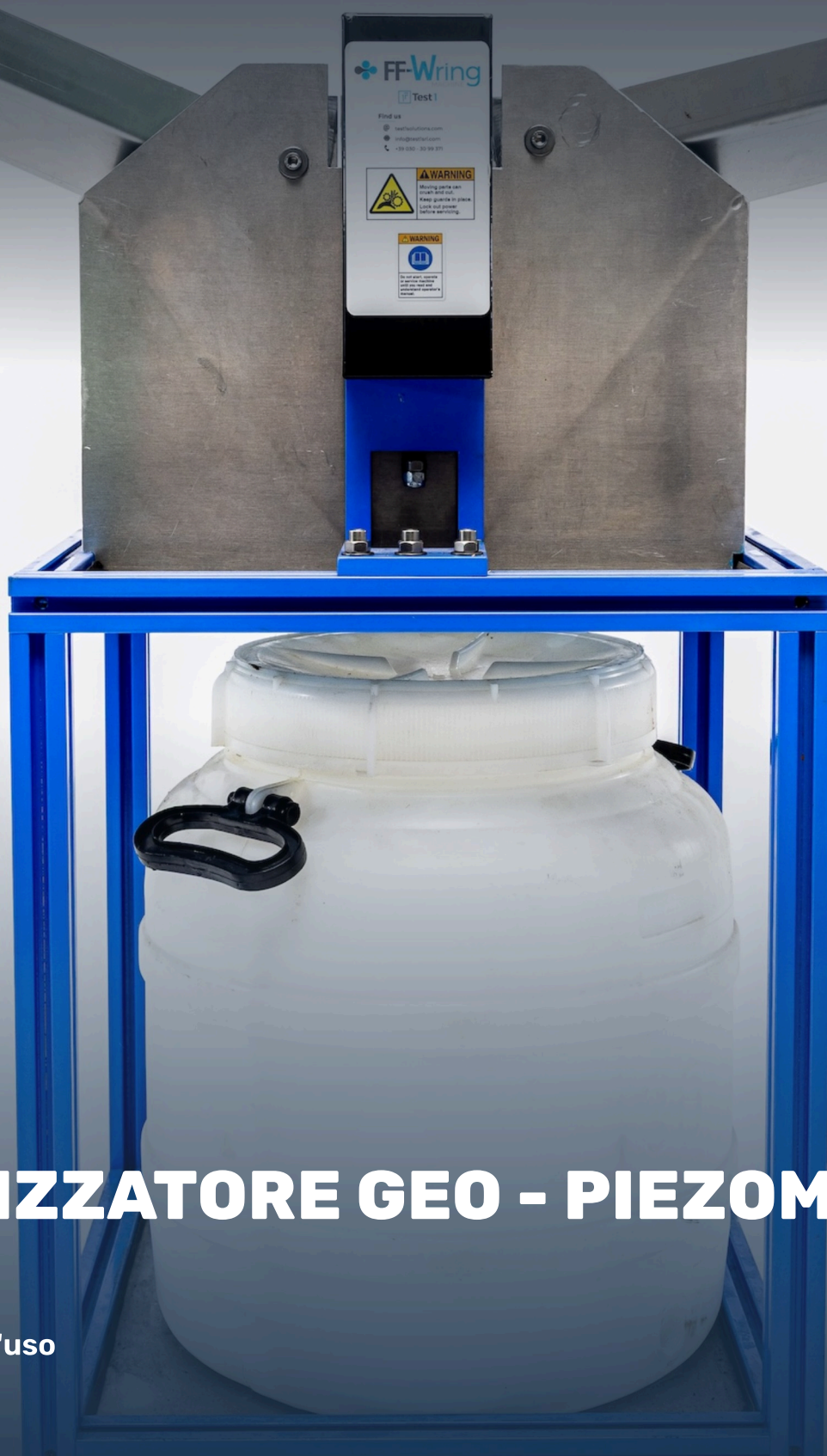




FF10

STRIZZATORE GEO - PIEZOMETRI FF

Manuale d'uso
User manual



Scheda prodotto online • Product
page online
Rev. 1 – 26/09/2026

• **INDICE LINGUA** *Language index*

IT **Italiano** **pag. 3**

GB **English** **page 11**

01 IL PRODOTTO

Lo Strizzatore GEO Piezometri FF è un banco di strizzatura manuale a rulli, pensato per spremere in campo le membrane/calze assorbenti delle gabbie piezometriche dopo il loro impiego nel monitoraggio delle falde acquifere. La strizzatura fa cadere il liquido assorbito in un contenitore posto sotto il gruppo rulli e consente di riutilizzare la membrana per un nuovo ciclo di monitoraggio. Compatibile con le membrane PIZ da 1,75", 2,67" e 3,67".

DESCRIZIONE

Strizzatore manuale a rulli da banco, per membrane/calze piezometriche

DIMENSIONI

45 × 45 cm (base) • h 87 cm da smontato / 118 cm da montato

DENOMINAZIONE TECNICA

Strizzatore manuale a rulli per membrane piezometriche

COMPOSIZIONE

Telaio in profili di alluminio 30×30 mm, viteria in acciaio • Rulli di strizzatura e componenti tecnici in POM (poliossimetilene), cuscinetti a sfera

Cosa c'è nella confezione



Telaio in profilo di alluminio, montato (gambe, traversi, piedini regolabili)



Gruppo di strizzatura a rulli con manovella e impugnatura

! AVVERTENZE DI SICUREZZA

Leggere prima di utilizzare il prodotto. I prodotti oleoassorbenti non sono pericolosi in sé, ma assumono le caratteristiche dei liquidi assorbiti.



Mani lontane dai rulli

I rulli in movimento possono schiacciare o trascinare mani, dita e indumenti. Non avvicinare mani o altre parti del corpo allo scivolo e ai rulli mentre si aziona la manovella. Attendere il completo arresto dei rulli prima di intervenire sulla macchina.



Solo azionamento manuale

La macchina è progettata per il solo azionamento manuale tramite manovella. Non installare motori, trapani, avvitatori o altri dispositivi motorizzati sulla manovella o sui rulli.



Indossare i DPI durante l'utilizzo

Indossare occhiali e guanti protettivi adeguati al liquido trattato. Non indossare indumenti larghi, penzolanti o gioielli e raccogliere i capelli lunghi, per evitare che si aggancino ai rulli in movimento.



Verificare i dispositivi di protezione

Prima di ogni utilizzo verificare che i carter di protezione laterali siano correttamente montati e che la macchina non presenti danni. Non usare la macchina se un componente risulta mancante, danneggiato o allentato.

02 FAI / NON FARE



Fai così

- ✓ Posiziona la macchina su un piano stabile e orizzontale, livellandola con i 4 piedini regolabili
- ✓ Posiziona il contenitore di raccolta nel vano sotto il gruppo rulli prima di iniziare
- ✓ Inserisci un'estremità della membrana satura nello scivolo d'ingresso, mani lontane dai rulli
- ✓ Regola la pressione dei rulli con i pomoli in base allo spessore della membrana
- ✓ Ruota la manovella con movimento regolare finché la membrana non è passata tra i rulli
- ✓ Svuota e pulisci il contenitore di raccolta dopo ogni sessione di lavoro



Non fare

- ✗ Non avvicinare mani o altre parti del corpo ai rulli durante la rotazione della manovella
- ✗ Non installare motori o altri dispositivi motorizzati sulla manovella
- ✗ Non strizzare oggetti diversi dalle membrane/calze piezometriche compatibili
- ✗ Non rimuovere i carter di protezione durante il funzionamento
- ✗ Non utilizzare la macchina su superfici instabili, inclinate o cedevoli
- ✗ Non lasciare la macchina incustodita con bambini o estranei nelle vicinanze

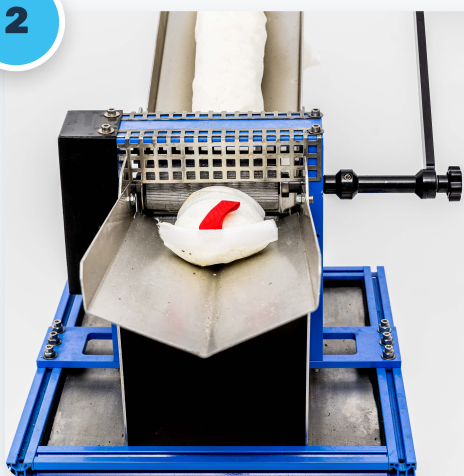
1



Posiziona la macchina e il contenitore

Posiziona la macchina su un piano stabile e orizzontale, vicino al pozzetto piezometrico, e livellala agendo sui 4 piedini regolabili. Metti un contenitore di raccolta nel vano sotto il gruppo rulli per raccogliere il liquido strizzato.

2



Inserisci la membrana

Rimuovi la membrana satura dalla gabbia piezometrica e inserisci un'estremità nello scivolo d'ingresso, accostandola ai rulli.

3



Regola la pressione

Regola i pomoli di pressione in base allo spessore della membrana, per una strizzatura efficace senza danneggiarla.

4



Ruota la manovella e riutilizza

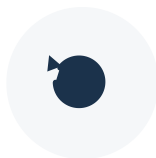
Ruota la manovella con movimento regolare, facendo avanzare la membrana tra i due rulli fino a farla uscire dallo scivolo opposto. Estrai la membrana strizzata e reinseriscila nella gabbia piezometrica per un nuovo ciclo di monitoraggio.

04 CICLO D'USO E SMALTIMENTO DEL LIQUIDO



Strizza

Membrana nel gruppo rulli



Riutilizza

Membrana pronta per un nuovo ciclo



Smaltisci il liquido

Secondo la normativa vigente



Smaltimento

Il liquido raccolto nel contenitore durante la strizzatura va smaltito secondo la normativa vigente in materia di rifiuti (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), a cura e sotto la responsabilità dell'utilizzatore — non riversarlo nelle fognature né disperderlo nell'ambiente. Per la composizione e lo smaltimento a fine vita della macchina (alluminio, acciaio, componenti in POM) vedi la Scheda Tecnica del prodotto.

CONSERVAZIONE

Conservare la macchina in ambiente coperto e asciutto quando non in uso. Svuotare e pulire il contenitore di raccolta dopo ogni sessione di lavoro. Non richiede particolari cautele durante trasporto e immagazzinamento.

05

DATI TECNICI

PARAMETRO	U.M.	VALORE
Base	cm	45 × 45
Altezza da smontato	cm	87
Altezza da montato	cm	118
Peso	kg	19,85
Rulli di strizzatura	pezzi	2
Piedini regolabili	pezzi	4

Informazioni fornite senza garanzia esplicita o implicita, secondo le conoscenze attualmente disponibili, riferite unicamente al prodotto qui descritto.

06 AVVERTENZE E LIMITAZIONI D'USO

- 1 Utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto descritto in questo documento.
- 2 Non idoneo al contatto con alimenti, acqua potabile o mangimi per animali; non è un dispositivo medico né un prodotto cosmetico.
- 3 Non è un dispositivo di protezione individuale (DPI) e non lo sostituisce: indossare guanti e protezione degli occhi come indicato nelle avvertenze di sicurezza.
- 4 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- 5 Non utilizzare con sostanze chimiche incompatibili (vedi Scheda Materiale: DMF, NEP, DMSO, acidi forti, agenti ossidanti) né vicino a fonti di innesco o fiamme libere quando il prodotto è imbevuto di liquidi infiammabili.
- 6 Il prodotto a fine vita è un rifiuto: va classificato e smaltito a cura e responsabilità del detentore secondo la normativa locale applicabile.
- 7 I valori tecnici riportati sono valori tipici/indicativi di laboratorio, entro le tolleranze indicate – non costituiscono una specifica garantita.
- 8 È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto alla propria applicazione specifica e rispettare la normativa locale applicabile.
- 9 T1 Solutions declina ogni responsabilità per uso improprio, uso non conforme alle presenti istruzioni, modifiche al prodotto o danni derivanti da uno stoccaggio non corretto.
- 10 Le informazioni possono cambiare senza preavviso: verificare sempre l'ultima revisione tramite il QR code presente sul documento.

01 THE PRODUCT

The Piezometers Wringer FF is a manual bench-top roller wringer, designed to squeeze in the field the absorbent membranes/socks used in piezometer cages after they have been used to monitor aquifers. Wringing drops the absorbed liquid into a container placed below the roller unit and allows the membrane to be reused for a new monitoring cycle. Compatible with PIZ membranes, 1.75", 2.67" and 3.67".

DESCRIPTION

Manual bench-top roller wringer, for piezometer membranes/socks

DIMENSIONS

45 × 45 cm (base) • h 87 cm folded / 118 cm assembled

TECHNICAL DENOMINATION

Manual roller wringer for piezometer membranes

COMPOSITION

Aluminium profile frame 30×30 mm, steel fasteners • Wringing rollers and technical components in POM (polyoxymethylene), ball bearings

What's in the box



Aluminium profile frame, assembled (legs, cross-members, adjustable feet)



Roller wringing unit with crank handle and grip

SAFETY WARNINGS

Read before using the product. Oil-absorbing products are not dangerous in themselves, but take on the characteristics of the absorbed liquids.



Keep hands away from the rollers

The moving rollers can crush or drag in hands, fingers and clothing. Keep hands and other body parts away from the chute and rollers while turning the crank handle. Wait for the rollers to come to a complete stop before working on the machine.



Manual operation only

The machine is designed for manual crank operation only. Do not fit motors, drills, power screwdrivers or other motorised devices to the crank handle or the rollers.



Wear PPE during use

Wear glasses and protective gloves suited to the liquid being handled. Do not wear loose or dangling clothing or jewellery, and tie back long hair, to avoid entanglement with the moving rollers.



Check the protective guards

Before each use, check that the side protective guards are correctly fitted and that the machine is undamaged. Do not use the machine if any part is missing, damaged or loose.

02 DO / DON'T



Do this

- ✓ Place the machine on a stable, level surface, levelling it with the 4 adjustable feet
- ✓ Place the collection container in the compartment below the roller unit before starting
- ✓ Feed one end of the saturated membrane into the entry chute, keeping hands away from the rollers
- ✓ Adjust the roller pressure with the knobs according to the membrane thickness
- ✓ Turn the crank handle with a steady motion until the membrane has passed between the rollers
- ✓ Empty and clean the collection container after each work session



Don't do this

- ✗ Do not bring hands or other body parts near the rollers while turning the crank handle
- ✗ Do not fit motors or other motorised devices to the crank handle
- ✗ Do not wring objects other than compatible piezometer membranes/socks
- ✗ Do not remove the protective guards while the machine is running
- ✗ Do not use the machine on unstable, sloping or soft surfaces
- ✗ Do not leave the machine unattended with children or bystanders nearby

03 USAGE INSTRUCTIONS

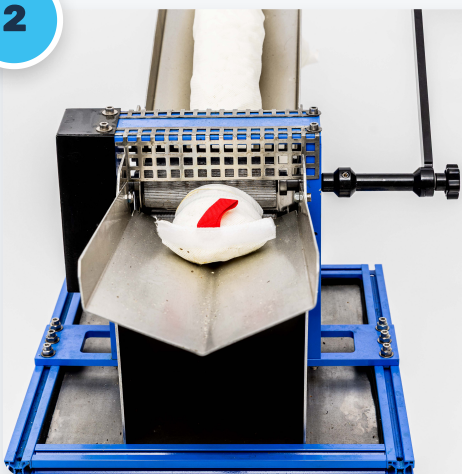
1



Position the machine and the container

Place the machine on a stable, level surface near the piezometer well and level it using the 4 adjustable feet. Put a collection container in the compartment below the roller unit to collect the wrung liquid.

2



Insert the membrane

Remove the saturated membrane from the piezometer cage and feed one end into the entry chute, bringing it up to the rollers.

03 USAGE INSTRUCTIONS

3



Adjust the pressure

Adjust the pressure knobs according to the membrane thickness, for effective wringing without damaging it.

4



Turn the crank handle and reuse

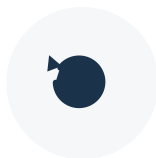
Turn the crank handle with a steady motion, advancing the membrane between the two rollers until it comes out of the opposite chute. Remove the wrung membrane and reinsert it into the piezometer cage for a new monitoring cycle.

04 USE CYCLE AND LIQUID DISPOSAL



Wring

Membrane through the roller unit



Reuse

Membrane ready for a new cycle



Dispose of the liquid

As per applicable regulations



Disposal

The liquid collected in the container during wringing must be disposed of according to the applicable waste regulations, under the responsibility of the user – do not discharge it into sewage pipes or release it into the environment. For the composition and end-of-life disposal of the machine itself (aluminium, steel, POM components) see the product's Technical Data Sheet.

STORAGE

Store the machine in a covered, dry environment when not in use. Empty and clean the collection container after each work session. No special care is required during transport and storage.

05

TECHNICAL DATA

PARAMETER	UNIT	VALUE
Base	cm	45 × 45
Height, folded	cm	87
Height, assembled	cm	118
Weight	kg	19.85
Wringing rollers	pcs	2
Adjustable feet	pcs	4

Information provided without express or implied warranty, according to the knowledge currently available, referring only to the product described here.

06 WARNINGS AND LIMITATIONS OF USE

- 1 Use the product only for the intended purpose described in this document.
- 2 Not suitable for contact with food, drinking water or animal feed; it is not a medical device or a cosmetic product.
- 3 It is not personal protective equipment (PPE) and does not replace it: wear gloves and eye protection as indicated in the safety warnings.
- 4 Keep out of reach of children.
- 5 Do not use with incompatible chemicals (see Material Information Sheet: DMF, NEP, DMSO, strong acids, oxidising agents) or near ignition sources or open flames when the product is soaked with flammable liquids.
- 6 At the end of its life the product is waste: it must be classified and disposed of by, and under the responsibility of, the holder in accordance with applicable local regulations.
- 7 The technical values shown are typical/indicative laboratory values, within the stated tolerances – they are not a guaranteed specification.
- 8 It is the user's responsibility to verify the product's suitability for their specific application and to comply with applicable local regulations.
- 9 T1 Solutions declines any liability for improper use, use not in accordance with these instructions, product modifications, or damage resulting from incorrect storage.
- 10 Information may change without notice: always check the latest revision via the QR code on the document.

Test1 S.r.l. Società Benefit

P.IVA 03597320989 • Via Corsica, 143 – 25125 Brescia

info@test1solutions.com • +39 030 3099371 • test1solutions.com

Responsabile immissione mercato: Dott. Giorgio De Vitalis – Direttore Tecnico

Person responsible for placing on the market: Dr. Giorgio De Vitalis – Technical Director

Rev. 1 – 26/09/2026

Documento informativo – non sostituisce una Scheda Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento REACH.

Informational document – does not replace a Safety Data Sheet under the REACH Regulation.

Usa secondo le presenti istruzioni, a cura e responsabilità dell'utilizzatore. Non è un DPI. Non per uso alimentare. T1 Solutions declina responsabilità per uso improprio – vedi Avvertenze e limitazioni d'uso.

Use according to these instructions, under the user's responsibility. Not PPE. Not for food use. T1 Solutions declines liability for improper use – see Warnings and limitations of use.

Sistema di gestione certificato ISO 9001 • ISO 14001 • Certified management system ISO 9001 • ISO 14001



Scheda prodotto sempre
aggiornata online • Product page
always up to date online