

**SCHEDA TECNICA ILLUSTRATA PRODOTTO**

Illustrated Product Technical Data Sheet

WRINGERS - GEO/PIEZOMETRI / GEO/PIEZOMETERS**FF10****Strizzatore GEO - Piezometri FF**

Piezometers Wringer FF

Rev. 1 – 25/09/2026

IT Italiano**EN** English

WRINGERS - GEO/PIEZOMETRI

STRIZZATORE GEO - PIEZOMETRI FF

SKU: FF10



Strizzatore manuale a rulli su banco con telaio in profilo di alluminio e gambe regolabili, per la spremitura in campo delle calze assorbenti utilizzate nel monitoraggio dei piezometri.

SCHEDA DATI

87 cm

ALTEZZA DA SMONTATO

118 cm

ALTEZZA DA MONTATO

45 cm

LARGHEZZA BASE

45 cm

PROFONDITÀ BASE

19,85 kg

PESO

Telaio in profili di alluminio

STRUTTURA BANCO

Manuale a manovella

AZIONAMENTO

2

RULLI DI STRIZZATURA

4 piedini regolabili

APPOGGIO



Il gruppo di strizzatura a rulli durante il funzionamento – la calza/membrana viene inserita nello scivolo d'ingresso e fatta avanzare tra i rulli ruotando la manovella.

STRUTTURA, GRUPPO DI STRIZZATURA E MODO D'USO

STRUTTURA

Telaio a banco in profili di alluminio (12 profili: 4 gambe, profili frontali e laterali), montato su 4 piedini regolabili. Il piano superiore ospita il gruppo di strizzatura a rulli, il vano inferiore accoglie il contenitore di raccolta del liquido strizzato.

GRUPPO DI STRIZZATURA

Coppia di rulli (superiore e inferiore) su cuscinetti a sfera, azionati manualmente tramite manovella con impugnatura e manicotto di innesto. Carter di protezione sui due lati del gruppo rulli, scivoli d'ingresso e di uscita ai due lati per il passaggio della calza/membrana. Piastre di supporto, molle di pressione e pomoli di regolazione permettono di variare la pressione di strizzatura. Componenti tecnici in POM (poliossimetilene), viteria in acciaio.

MODO D'USO

Si posiziona il contenitore di raccolta nel vano sotto il gruppo rulli. Si inserisce un'estremità della calza/membrana satura nello scivolo d'ingresso su un lato e si fa avanzare la calza tra i due rulli ruotando la manovella. La coppia di rulli comprime la calza: il liquido strizzato cade nel contenitore sottostante, mentre la calza strizzata prosegue fino a uscire dallo scivolo sul lato opposto.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Monitoraggio e bonifica di falde acquifere tramite piezometri
- Spremitura in campo delle calze assorbenti utilizzate nelle gabbie piezometriche, per consentirne il riutilizzo dopo saturazione

COMPATIBILITÀ

Progettato per la spremitura manuale delle calze/membrane assorbenti piezometriche PIZ2 (1,75"), PIZ3 (2,67") e PIZ4 (3,67").

DATI TECNICI

Altezza da smontato	87 cm
Altezza da montato	118 cm
Larghezza base	45 cm
Profondità base	45 cm
Peso	19,85 kg
Struttura banco	Telaio in profili di alluminio
Azionamento	Manuale a manovella
Rulli di strizzatura	2
Appoggio	4 piedini regolabili

RECUPERO, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO



AVVISO - SMALTIMENTO DIFFERENZIATO

A fine vita il prodotto è composto da profili e componenti in alluminio, elementi in acciaio (viti, boccole, cuscinetti) e componenti in plastica tecnica (POM): i materiali vanno separati e conferiti come rifiuti speciali secondo la normativa vigente (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), differenziandoli per tipologia (metallo, plastica). Se il prodotto risulta contaminato da sostanze pericolose va gestito secondo la normativa applicabile a tali sostanze, a cura e responsabilità del detentore del rifiuto.



Scheda prodotto sempre aggiornata su test1solutions.com –
inquadra per la versione web.

AVVERTENZE E LIMITAZIONI D'USO

- Utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto descritto in questo documento.
- Non idoneo al contatto con alimenti, acqua potabile o mangimi per animali; non è un dispositivo medico né un prodotto cosmetico.
- Non è un dispositivo di protezione individuale (DPI) e non lo sostituisce: indossare guanti e protezione degli occhi come indicato nelle avvertenze di sicurezza.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- 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.
- Il prodotto a fine vita è un rifiuto: va classificato e smaltito a cura e responsabilità del detentore secondo la normativa locale applicabile.
- I valori tecnici riportati sono valori tipici/indicativi di laboratorio, entro le tolleranze indicate – non costituiscono una specifica garantita.
- È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto alla propria applicazione specifica e rispettare la normativa locale applicabile.
- 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.
- Le informazioni possono cambiare senza preavviso: verificare sempre l'ultima revisione tramite il QR code presente sul documento.

Uso 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.

WRINGERS - GEO/PIEZOMETERS

PIEZOMETERS WRINGER FF

SKU: FF10



Manual roller wringer on a bench frame in aluminium profile with adjustable feet, for field squeezing of the absorbent socks used in piezometer monitoring.

DATASHEET

87 cm

HEIGHT, FOLDED

118 cm

HEIGHT, ASSEMBLED

45 cm

BASE WIDTH

45 cm

BASE DEPTH

19.85 kg

WEIGHT

**Aluminium
profile frame**

BENCH FRAME

**Manual, hand
crank**

OPERATION

2

WRINGING ROLLERS

4 adjustable feet

SUPPORT



The roller wringing unit in operation - the sock/membrane is fed into the entry chute and advanced between the rollers by turning the crank handle.

STRUCTURE, WRINGING UNIT AND HOW TO USE IT

STRUCTURE

Bench frame built with aluminium profiles (12 profiles - 4 legs, front and side profiles), resting on 4 adjustable feet. The upper deck houses the roller wringing unit, the lower compartment holds the collection container for the squeezed liquid.

WRINGING UNIT

Pair of rollers (upper and lower) on ball bearings, manually operated via a crank handle with coupling sleeve. Protective guards on both sides of the roller unit, feed and discharge chutes on both sides for the sock/membrane to pass through. Support plates, pressure springs and adjustment knobs allow the wringing pressure to be set. Technical components in POM (polyoxymethylene), steel fasteners.

HOW TO USE IT

Place the collection container in the compartment below the roller unit. Feed one end of the saturated sock/membrane into the entry chute on one side and advance it between the two rollers by turning the crank handle. The pair of rollers squeezes the sock - the wrung liquid drops into the container below, while the squeezed sock continues through and exits from the chute on the opposite side.

APPLICATIONS

- Monitoring and remediation of aquifers via piezometers
- Field squeezing of the absorbent socks used in the piezometer cages, so they can be reused after saturation

COMPATIBILITY

Designed for manually squeezing the piezometer absorbent socks/membranes PIZ2 (1.75"), PIZ3 (2.67") and PIZ4 (3.67").

TECHNICAL DATA

Height, folded	87 cm
Height, assembled	118 cm
Base width	45 cm
Base depth	45 cm
Weight	19.85 kg
Bench frame	Aluminium profile frame
Operation	Manual, hand crank
Wringing rollers	2
Support	4 adjustable feet

RECOVERY, TREATMENT AND DISPOSAL



NOTICE - SORTED DISPOSAL

At the end of its life the product consists of aluminium profiles and parts, steel elements (screws, bushings, bearings) and technical plastic components (POM): the materials must be separated and disposed of as special waste according to applicable regulations (Italian Legislative Decree 152/2006 and subsequent amendments), sorted by type (metal, plastic). If the product is contaminated by hazardous substances it must be managed according to the regulations applicable to those substances, under the responsibility of the waste holder.



Product page always up to date on
test1solutions.com – scan for the
web version.

WARNINGS AND LIMITATIONS OF USE

- Use the product only for the intended purpose described in this document.
- Not suitable for contact with food, drinking water or animal feed; it is not a medical device or a cosmetic product.
- It is not personal protective equipment (PPE) and does not replace it: wear gloves and eye protection as indicated in the safety warnings.
- Keep out of reach of children.
- 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.
- 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.
- The technical values shown are typical/indicative laboratory values, within the stated tolerances – they are not a guaranteed specification.
- It is the user's responsibility to verify the product's suitability for their specific application and to comply with applicable local regulations.
- T1 Solutions declines any liability for improper use, use not in accordance with these instructions, product modifications, or damage resulting from incorrect storage.
- Information may change without notice: always check the latest revision via the QR code on the document.

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.

**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 – 25/09/2026

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.

Uso 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