

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/test-do-wody-kropelkowy-twardosc-kpl-ustm-p-20118.html>

Test do wody kropelkowy - TWARDOŚĆ KPL USTM



Cena brutto	31,19 zł
Cena netto	25,36 zł
Numer katalogowy	76314906
Kod producenta	TEST TWARDOŚĆ
Kod EAN	5907644305339

Opis produktu

Uniwersalny **kropelkowy tester twardości ogólnej wody**. Pomocny w określeniu twardości wody w użytkowanej instalacji wodnej (nieodzowny w przypadku montażu i uruchamianiu zmiękczacza wody).

Tester pozwala na wielokrotne wykonanie pomiaru (w zależności od twardości wody, może to być 10 pomiarów jak i 30 pomiarów - typowo, 20 pomiarów przy twardości wody 17 dH). Tester określa twardość wody w jednostkach dH (stopnie niemieckie), które są powszechnie używane w Polsce.

Kropelkowy tester twardości wody TEST-T:

Do pomiaru używany jest preparat jednoskładnikowy - krople odczynnika, będące jednocześnie licznikiem twardości wody, wkrapia się bezpośrednio do naczynia załączonego do zestawu (do momentu zmiany barwy testowanej próbki z koloru czerwonego na zielony). Przykładowo, jeżeli kolor zmienił się po 10 kroplach, twardość ogólna wody to 10 dH.

W przypadku, gdy **twardość wody** jest wyższa niż 10-12 stopni dH, woda kwalifikuje się już do zmiękczenia w celu ochrony instalacji wodnej oraz podłączonej do niej armatury oraz sprzętu AGD (pralka, zmywarka). Zmiękczenie wody chroni elementy instalacji przed osadzaniem się kamienia wapiennego (kamień kotłowy).

Ogólna **skala twardości wody** jest następująca:

- 0-4 dH - woda bardzo miękka
- 5-8 dH - woda miękka
- 9-12 dH - woda średnio twarda
- 13-18 dH - woda twarda
- 19 i wyżej dH - woda bardzo twarda

O producencie

USTM to dynamicznie rozwijająca się polska firma, która od ponad dwóch dekad produkuje urządzenia do uzdatniania wody, odkurzacze centralne i instalacje sanitarne. Przedsiębiorstwo powstało z pasji do czystej wody i w ciągu lat rozrosło się do zespołu prawie 100 pracowników, stając się liderem w swojej branży. USTM ma własne linie produkcyjne i dział badań i rozwoju, dzięki czemu nieustannie wprowadza innowacje i nowoczesne technologie. W ofercie firmy znajdują się m.in. filtry i

korpusy filtracyjne, wkłady i membrany do uzdatniania wody, zmiękczacze, stacje uzdatniania oraz systemy centralnego odkurzania i komponenty instalacji sanitarnej. Produkty USTM są przeznaczone zarówno do użytku domowego, jak i przemysłowego, zapewniając wysoką jakość, bezpieczeństwo i wygodę użytkownika. Firma działa z siedzibą w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Piaskowej 124A, oferując wsparcie techniczne i serwis. Więcej informacji na temat działalności, misji i oferty znajduje się na oficjalnej stronie www.ustm.pl.