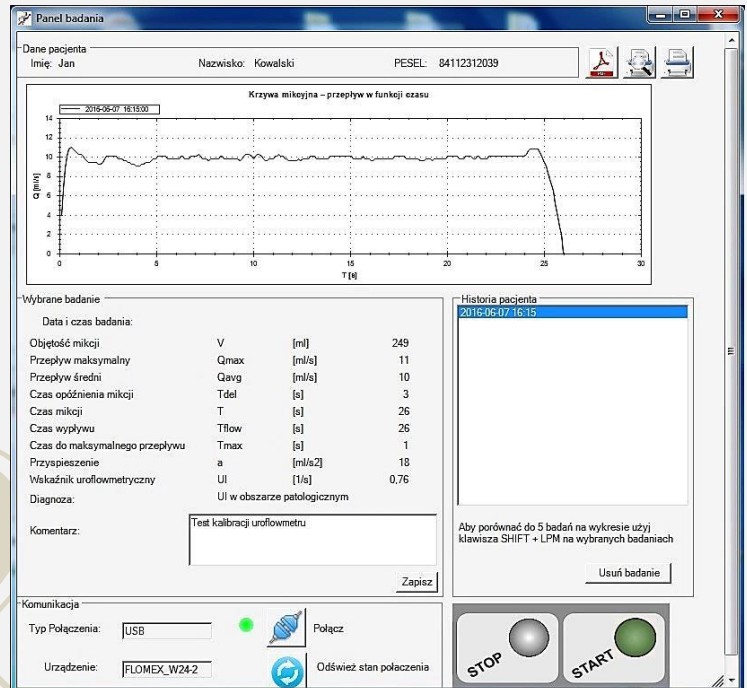


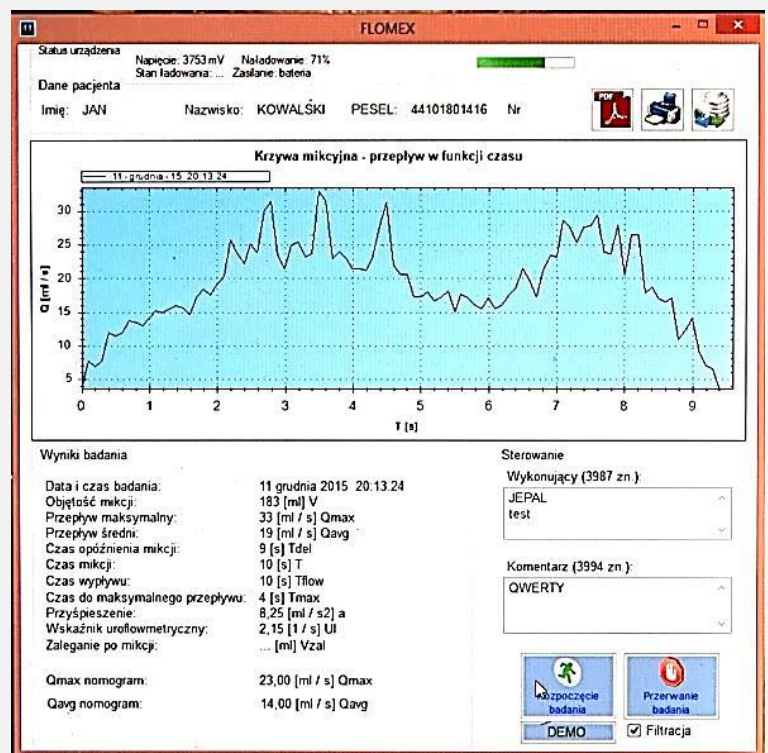
# PRZEPLYWOWE I WAGOWE UROFLOWMETRY

produkcji JEPAL

**FLOMEX typ P24P - przepływowy**  
Patrz też oferta na **FLOMEX P24PP - przepływowy - przenośny**



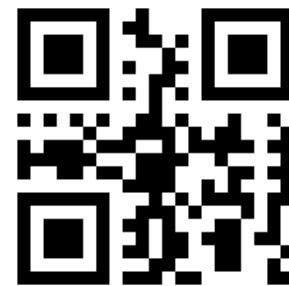
**FLOMEX typ P24W - wagowy**



## **WYZNACZANE PARAMETRY**

Dotyczy obu typów aparatów

- # Krzywa mikcyjna – zapis formatowany, bez konieczności skalowania
- # Objętość mikcji (całkowita) # Przepływ maksymalny # Przepływ średni
- # Czas mikcji # Czas wypływu # Czas do maksymalnego przepływu
- # Przyspieszenie # Czas opóźnienia mikcji
- # Wskaźnik uroflowmetryczny wg nom. Siroky (dot. P24P , P24W)
- # Wartości normalne Qmax , Qavg wg nom. Liverpool (dot. P24W)
- # Zaleganie po mikcji (do wpisu odręcznego)



## **FLOMEX - P24P - przepływowy**

Patrz też oferta na **FLOMEX P24PP** – przepływowy – przenośny

- **Uroflowmetry z przetwornikiem przepływowym.** Przetwornik tego aparatu zawiera silnik pomiarowy z turbinką (zwany też „wirującym dyskiem”), na którą sływa mocz w trakcie mikcji. Mocz, opuszczający turbinkę, sływa do wylotu przetwornika i jest kierowany do miejsca wg życzenia Użytkownika, na przykład do wiadra ściekowego, muszli klozetowej, bidetu, itp. ścieku. **Nasz aparat można wyposażyć w system splukiwania po mikcji**  
Aparat przepływowy jest znacznie wygodniejszy w obsłudze od wagowego
- **SYSTEM SPŁUKIWANIA PO MIKCCJI – nowa propozycja.** Po każdej zakończonej mikcji następuje automatyczne splukanie lejka i przetwornika wodą bieżącą, podobnie jak we współczesnych pisuarach. System likwiduje uciążliwość (np. przykry zapach) obecności moczu w pomieszczeniu przeznaczonym do uroflowmetrii, poprawia komfort obsługi aparatu. Dla wielu pacjentów daje wymagany przez nich komfort, gdy nie muszą się oni rozglądać, jak splukać miejsce dokonanej czynności fizjologicznej.

## **CECHY APARATU**

- # Zwłaszcza do rutynowej uroflowmetrii # produkcja od 1995 r # „wyrób polski”
- Przetwornik pomiarowy przepływowy typu „wirujący dysk” – Qmax 50 ml/sek , dokł. 3%
- Przetwornik pomiarowy odporny na artefakty**
- Drukarka własna lub bez drukarki** - drukarka prod. polska , papier szer. 112 mm
- Możliwość współpracy z komputerem** - poprzez program współpracy
- Obsługa z klawiatury aparatu i/lub z komputera**
- Połączenie zespołu sterującego z przetwornikiem pomiarowym – przewód - długość do 30 m
- Łączna zespołu sterującego z komputerem : USB , Bluetooth
- Możliwość sprawdzenia i ew. wykonania kalibracji - we własnym zakresie
- Bardzo obszerne wyposażenie** - do różnych aplikacji
- Odprowadzenie moczu: wiadro ściekowe, muszla klozetowa, bidet, kanalizacja** ⇒ zdjęcia
- Krzeseła, taborety mikcyjne** ⇒ zdjęcia ; wykonanie – stal nierdz.
- System automatycznego splukiwania po mikcji** ⇒ opis systemu , opcja

## **PREZENTACJA BADANIA**

- Wydruk krzywej mikcyjnej i jej parametrów - na drukarce aparatu lub komputera
- Autoformatowanie krzywej mikcyjnej** – bez ustawiania skali pomiarowej
- Wydruk numeru, daty, czasu badania
- Wydruk Logo badającego
- Pliki, wydruki w PDF - możliwość przesyłu danych
- Wydruki z danymi pacjenta - zarejestrowanego w kartotece pacjenta
- Wydruki zbiorcze z kartoteki - do 5-ciu badań danego pacjenta
- Wydruki komentarzy - wpis z komputera lub odręczny
- Wydruk wartości wskaźnika uroflowmetrycznego wg nom. Siroky



**PRZETWORNIK POMIAROWY**  
+**STATYW KOMPAKT typ W-SK**



**STATYW PRZYŚCIENNY W-SP**  
**Z PRZEMYWANIEM PO MIKCJI**



**STATYW WOLNOSTOJĄCY typ W-SW** . Aplikacja z muszlą klozetową . . . z wiadrem ściekowym



**TABORET MIKCYJNY**  
typ W-TMW



**KRZESŁO MIKCYJNE**  
typ W-KMOW



**TABORET+STATYW**  
typ W-TSW



**KRZESŁO MIKCYJNE**  
typ W-KMOS

## **FLOMEX - P24W - wagowy**

➤ **Uroflowmetry z przetwornikiem wagowym** zawierają m. in. przetwornik - rodzaj wagi, z postawionym na niej naczyniem, do którego sływa mocz w trakcie mikcji. **Po zakończeniu badania, każdorazowo, naczynie opróżnia się i ponownie stawia na przetworniku.** Taka potrzeba każdorazowego opróżniania jest wadą, której nie mają aparaty przepływowe.

Uroflowmetry wagowe są tańsze od przepływowych, co może mieć znaczenie, np. przy niewielkiej liczbie wykonywanych badań. Mają niewielką liczbę możliwych konfiguracji z wyposażeniem

### **CECHY APARATU**

# Raczej do „małoseryjnej” uroflowmetrii # nowy wyrób Jepal # „wyrób polski”

Przetwornik pomiarowy wagowy – Qmax 100 ml/sek, dokł. 2 % , wzmocniona konstrukcja ABS

**Zasilanie wewnętrznym akumulatorem** - min 18 godz pracy - ew. zasilanie buforowe

Na przetworniku sygnalizacja stanów aparatu i akumulatora - m. in. 4 diody LED

Statyw mikcyjny z lejkiem wielokrotnego użytku - wys. regulowana, wyk. stal nierdz. , lejek z sitkiem

**Możliwość pracy bez statywu i lejka**

Możliwość opróżniania naczynia po kilku badaniach

**Naczynie o pojemności 1 lub 2 litry** - lub inne – max 4 litry

Obsługa, nastawy - poprzez program obsługi, komputer, monitor i drukarkę Użytkownika

**Na monitorze komputera dane kontroli stanu akumulatora** - jak w komórkach

Automatyczna redukcja artefaktów, + obserwacja danych przed/po redukcji artefaktu

Łączy z komputerem : **Bluetooth , USB**

**Programowane czasy oczekiwania na mikcję , autostopu** - zakresy nastaw 0 ÷ 1800 sek

Kartoteka pacjenta, z archiwizacją danych

Możliwość wyboru języka (pol , ang)

Krzeseła , taborety mikcyjne typy : TMW , TMWS , KMOW , KMOS ⇒zdjęcia ; wyk. – stal nierdz.

**\*)** Możliwość skompletowania Zestawu : Flomex P24W z tabletem , ew. tablet + drukarka

\*) **Proponujemy Państwu** skorzystać z możliwości zakupu uroflowmetru z wytypowanym przez nas tabletem, z wpisany program obsługi uroflowmetru. Zestaw jest wygodny w obsłudze, tani, ma niewielkie gabaryty.

**Tablet** - 10" firmy Krüger&Matz KM1080, w cenie jego zakupu.

W ofercie również **Drukarka** np. HP LaserJet P1102w , WiFi USB+TONER , w cenie jej zakupu

### **PREZENTACJA BADANIA**

Prezentacja on line i wydruk krzywej mikcyjnej i jej parametrów - przez komputer

**Autoformatowanie krzywej mikcyjnej** - bez ustawiania skali pomiarowej

Wydruk numeru, daty, czasu badania

Wydruk Logo badającego

Pliki, wydruki w PDF

- możliwość przesyłu danych

Wydruki z danymi pacjenta

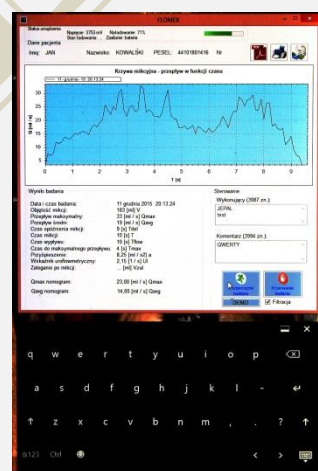
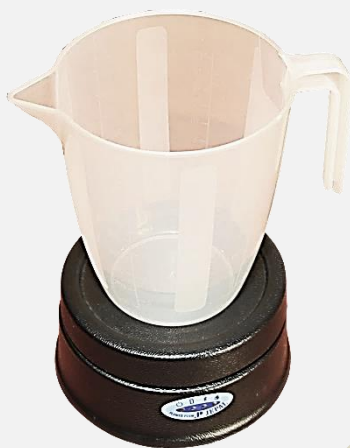
- zarejestrowanego w kartotece pacjenta

Wydruki komentarzy

- wpis z komputera lub odręczny

Wydruk wartości wskaźnika uroflowmetrycznego wg nom. Siroky

Wydruk wartości normalnych Qmax , Qavg wg nom. Liverpool - przy korzystaniu z kartoteki



**PRZETWORNIK POMIAROWY**

**Z NACZYNIEM 1 LITR**

(w ofercie również 2 litry)

**STATYW MIKCYJNY**

typ W-SMW

Z PRZETWORNIKIEM POM (w ofercie również krzesła jw.)

**TABORET MIKCYJNY**

typ W-TMS

**P24W Z LAPTOPEM**

**WG PROPOZYCJI \*)**

**OPRACOWANIE , PRODUKCJA , DYSTRYBUCJA , PEŁNY SERWIS : JEPAL**

**ZAŁ. 1983**



**JEPAL**

44-100 GLIWICE, ul. LIPOWA 56, Poland  
tel. (+48)604455515, tel./fax (+48)322791293

www.jepal.pl  
gliwice@jepal.pl

### ➤ **WYBIERZ UROFLOWMETR FLOMEX PRODUKCJI JEPAL ...**

JEPAL jest jedynym krajowym producentem uroflowmetrów, zarówno przepływowych (produkcja od 1995 roku), jak i wagowych (produkcja od 2014 roku). Zapewniamy szybki, pełny i skuteczny serwis naszych aparatów ; m.in. dzięki temu są one „niezniszczalne”

➤ **WIĘCEJ** ⇒ [www.jepal.pl](http://www.jepal.pl) ⇒ FLOMEX OFERTA : P24P , P24PP , P24W ⇒ „OPISY APARATÓW”

### ➤ **FLOMEX-CENY**

Aktualne ceny wersji standardowych aparatów , cen wyposażenia opcjonalnego , etc.  
- prosić o ofertę cenową