



# MIESZADŁO MAGNETYCZNE Z CYFROWYM WYŚWIETLACZEM AREX Digital

FIRMY VELP

>> *Mieszadło magnetyczne z aluminiową płytą grzejną pokrytą warstwą ceramiczną. Wyposażone w zewnętrzny czujnik temperatury Pt 100 umożliwiający kontrolę temperatury płynu aż do 250 °C z dokładnością  $\pm 1,0$  °C.*

>> **APLIKACJE:**

Przygotowanie prób przed analizą:

- wody
- ścieków i osadów
- żywności i pasz

>> **ZALETY:**

- podwójny, cyfrowy wyświetlacz prędkości i temperatury
- cyfrowa regulacja temperatury i prędkości obrotowej
- aluminiowa płyta pokryta warstwą ceramiki zapewnia doskonały rozkład, jednorodność i stabilność temperatury na całej powierzchni oraz zabezpiecza płytę przed działaniem związków chemicznych, zarysowaniami
- warstwa ceramiki ułatwia czyszczenie płyty
- zabezpieczenia przed przedostaniem się ciał obcych do wnętrza urządzenia
- technologia zapewniająca stałą prędkość mieszania nawet przy zmieniającej się gęstości próbki
- możliwość ustawienia na wyświetlaczu temperatury granicznej
- Obwód bezpieczeństwa nadtemperaturowego
- wydzielony panel sterowania zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo pracy
- szeroki wybór systemów AluBlox umożliwiających wykorzystanie mieszadła do różnorodnych aplikacji z zastosowaniem fiolek o różnej pojemności

- systemy AluBlox wykonane są z aluminium zapewniającego doskonałą przewodność i jednorodność cieplną

>>

#### DANE TECHNICZNE:

|  |  |
|--|--|
| Material obudowy   | Aluminium malowane farbą epoksydową  |
| Płyta grzejna  | Stop aluminium pokryty warstwą ceramiki  |
| Prędkość   | Do 1500 obrotów/min  |
| Temperatura  | Od temp. otoczenia do 370°C  |
| Maksymalna objętość próbki (H <sub>2</sub> O)            | 20 l   |
| Średnica płyty grzejnej                                  | 155 mm   |
| Wyświetlacz  | Nastawiona prędkość, odczyt nastawionej i aktualnej temperatury                    |
| Możliwość ustawienia bezpiecznej temperatury maksymalnej | Ustawienie limitu temperatury w zakresie 50 - 370°C                                |
| Ostrzeżenie o gorącej płycie                             | Gdy temperatura płyty przekracza +50°C   |
| Połączenie   | Zewnętrzny czujnik Pt100, zawarty w zestawie                                       |
| System mieszania   | Magnes napędzany jednofazowym silnikiem dużej mocy przystosowanym do pracy ciągłej |
| Klasa ochrony  | IP 42  |
| Moc  | 630 W  |
| Waga   | 2,6 kg   |
| Wymiary  | 165 x 115 x 280 mm   |
| Numer katalogowy   |  |
| SA20500411   | AREX Digital z zewnętrznym czujnikiem temp. Pt100                                  |

#### >> DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

|           |  |
|-----------|--|
| A0000258  | Naczynie na kolbę 100 ml                     |
| A00001071 | Naczynie na kolbę 250 ml                     |
| A00001072 | Naczynie na kolbę 500 ml                     |
| A00001073 | Naczynie na kolbę 1000 ml                    |
| A00001056 | Dipol 6 x 35 mm                              |
| F208B0063 | Cyfrowy termoregulator Vertex typ VTF        |
| A00001069 | Pręt pomocniczy                              |
| A00001061 | Dipol 9,5 x 60 mm                            |
| A00001060 | Dipol 10 x 40 mm                             |
| A00000228 | Podstawa na bloki z probówkami               |
| A00000229 | Pomarańczowy blok na 4 próbki Ø 24 x h 43 mm |
| A00000230 | Zielony blok na 4 próbki Ø 28 x h 30 mm      |
| A00000231 | Czarny blok na 4 próbki Ø 28 x h 24 mm       |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>A0000232</b>  | Czerwony blok na 4 próbki Ø 21,6 x h 31,7 mm |
| <b>A0000233</b>  | Niebieski blok na 4 próbki Ø 17,8 x h 26 mm  |
| <b>A0000234</b>  | Złoty blok na 4 próbki Ø 15,2 x h 20 mm      |
| <b>A00001062</b> | Dipol 3 x 6 mm                               |
| <b>A00001063</b> | Dipol 4,5 x 12 mm                            |



A00000258



A00001071



A00001072



A00001073



F208B0063



A00000228



A00000229



A00000232



A00000230



A00000231



A00000233



A00000234



A00001062



A00001063



A00001056



A00001061



A00001060



A00001069

**OMC Envag Sp. z o.o.**

02-924 Warszawa  
ul. Iwonicka 21  
www.envag.com.pl

tel.(22) 858 78 78  
fax (22) 858 78 97  
envag@envag.com.pl

www.envag.com.pl