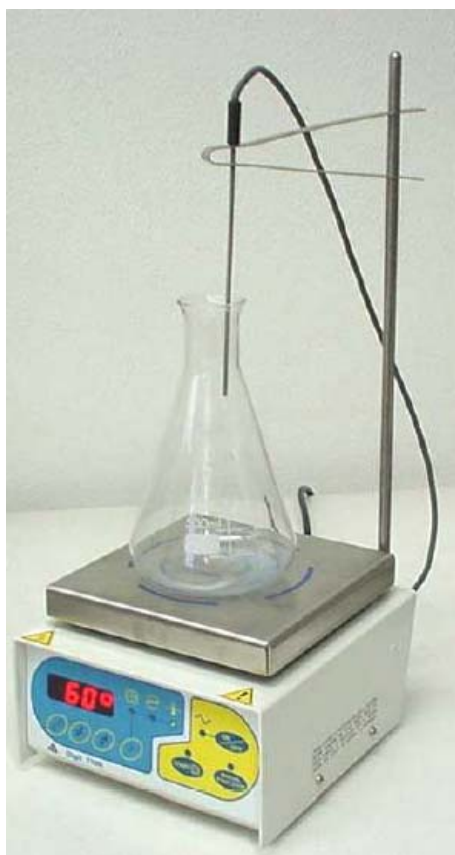




ES-710/R DIG



The Digital Heating Magnetic Stirrer **ES-710/R DIG**. has a top plate capable to support remarkable capacity containers, it is particularly suitable for continuous operations where heating is required. Electronic regulation of magnet speed from 100 to 2000 revolutions per minute through effect Hall sensors. Continuous or timed operation from 1 to 120 minute. Electronic regulation of working temperature from 25°C to 230°C(± 1 °C). Regulation of maximum power of the resistance at 300 W. Acoustic signal in case of anomalies (feeler absence, change of temperature in a sharp way). Memory of the state in case of blackout and the last settings before the switching off. Polycarbonate membrane control panel with visualisation on display for speed (RPM), time left to the conclusion of the cycle and the liquid temperature heated, by PT100 feeler dipped in the product . Outer casing in powdered painted steel acids resistant, with heating work surface in stainless steel AISI 304 2B glazed.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Overall dimensions (WxDxH): 185x230x130 mm.
 Work surface dimensions (WxD): 160x160 mm.
 Weight: 4 Kg
 Max weight working load 5 Kg. (5 litres c.a)
 Probe for temperature measurement PT 100.
 Range T°C: 25-230°C (± 1 °C).

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 230 V - 50 Hz.
 Electrical input: 330 W
 Overload fuses: 2 fuses x 2 A F (5x20) mm.
 Connection outlet: 10 A

**AGITATEUR MAGNETIQUE CHAUFFANTE DIGITAL**

L'agitateur VDRL **ES-710/R DIG**. dispose d'une plaque supérieure capable de supporter des conteneurs de capacité remarquable, il est particulièrement approprié pour des opérations où le chauffage est nécessaire. Régulation électronique de la vitesse magnétique de 100 à 2000 tpm par des capteurs à effet Hall. Amplitude d'oscillation de 32 mm. Régulation électronique de la température de travail de 25°C à 230°C (±1°C). Régulation de la puissance maximale de la résistance à 300W. Signal acoustique en cas d'anomalie (absence d'épaisseur, changement de température d'une manière nette). Mémoire de l'état en cas de panne de courant et derniers réglages avant la coupure. Panneau de contrôle en membrane de polycarbonate avec visualisation sur écran de la vitesse (tpm), du temps restant à la conclusion du cycle et de la température du liquide chauffé, par une antenne PT100 trempée dans le produit.

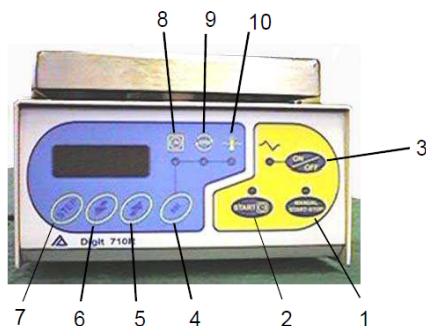
Boîtier externe en acier peint époxy résistant aux acides, avec surface de travail de chauffage en acier inox AISI 304 2B vitrée.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions externes LxPxH: 185x230x130 mm.
 Dimensions surface de travail LxP : 160x160 mm.
 Poids : 4 kg
 Capacité maximale de charge de travail : 5 kg (5 litres c.a).
 Sonde pour mesure de température PT 100
 Plage T°C : 25-230°C (±1°C)

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Alimentation : 220 V – 50 Hz.
 Puissance électrique : 30W
 Fusibles de protection : 2 x 2 AF (5x20) mm.
 Prise de connexion : 10 A



- 1 : yellow led: agitation start key without timer setting./led jaune: touche de démarrage d'agitation sans réglage de la minuterie
- 2 : yellow led: agitation start key with timer setting./ led jaune: touche de démarrage avec réglage de la minuterie
- 3 : red led: heating start key (only with the stirrer started)./ led rouge: touche de démarrage de chauffage (uniquement avec l'agitateur en marche)
- 4 : signal key of timer values (from 1 to 120 minute), of speed values (from 100 to 2000 g/min), of temperature values (from 25°C to 230°C ± 1 °C)/ touche de signal des valeurs de minuterie (de 1 à 120 minutes), de valeurs de vitesse (de 100 à 2000 g / min), de valeurs de température (de 25 °C à 230 °C ± 1 °C)
- 5-6 : unitary setting keys of values. Timer values 1min.-1 min.(during setting the value will light and then 3 sec. is memorised), speed values – 50 in 50 g/min, temperature values – 1°C in 1°C./touche de réglage des valeurs unitaires. Valeurs des temporisations 1min.-1 min (pendant le réglage, la valeur s'allume et après 3 sec est mémorisé.), valeurs de vitesse - 50 en 50 g / min, valeurs de température - 1 °C en 1 °C.
- 7 : step setting key of : timer values –10 in 10 minutes, speed values – 500 in 500g/min., temperature values – 25°C in 25°C (when the temperatures value is setted, on the display will flash an hypen that signal the nearness with that value)./touché de réglage: valeurs minuterie -10 en 10 minutes, valeurs vitesse -500 en 500 g/min., valeurs de température - 25°C à 25°C (quand la valeur des températures est paramétrée, sur l'écrans'allume une traite d'union qui signale la proximité avec cette valeur.
- 8-9-10 : selection keys of the three settable values./ touches de sélection des trois valeurs réglables