











ANS-020





 **ANS-020: COOLING MAGNETIC STIRRER:** It is provided with a cooling device to allow cooling the liquids during the stirring up to -10°C on the working surface. Stainless steel housing, with **anti-slide** top, with a hole to fix a $\varnothing 12 \times 500$ rear support bar (access.AX-99). Digital speed control by **Microprocessor Flash Pwm**, control knob, and display. Extra magnetic power, the magnets are made of a special alloy under the **exclusive treatment SBS2005**; magnetic+mechanical balance to reduce the vibrations and eccentric magnetic bar rotation. Supplied complete with a PTFE magnetic bar. The temperature can be regulated by two different ways: A) Temperature control of the working surface, through the cool dosing. B) Introducing into the stirred liquid, an immersion heating element (access AX-1000) and a Pt100 (supplied with the unit), with the cooler non-stop and adding heat pulses PID by **Microprocessor Flash**, the temperature accuracy and precision are increased dramatically. **ACCESSORIES:** There are available **AX-28:** Pt100 **glass** coated test probe, and **AX-29:** Pt100 **PTFE** coated.

 **ANS-020: AGITATEUR MAGNETIQUE REFRIGERATEUR:** Muni avec un générateur de froid, pour pouvoir réfrigérer les liquides jusqu'à -10°C sur la surface de travail, pendant leur agitation. Boîtier en acier inox muni avec un trou pour fixer une tige $\varnothing 12$ (Access AX-99). Aimant extra-puissant d'un alliage spécial avec **traitement exclusif SBS2005**, et équilibrage mécanique+magnétique, pour réduire les vibrations et tournement excentrique. Vitesse contrôlée par **Microprocesseur Flash Pwm**, affichage numérique et bouton. La température on peut réguler de deux façons différentes: Contrôle de la température de la surface de travail; ce système régule moyen le dosage du froid. Pour augmenter la précision, on peut introduire un élément chauffant dedans le liquide (Access AX-1000), et avec le froid sans arrêter, on applique impulses de chaleur (Système PID), on peut réguler la température moyen une sonde Pt100 laquelle est fournie avec l'appareil. Livré avec un barreau magnétique en PTFE. **ACCESSOIRES:** **AX-28** Sonde Pt100 recouverte en **verre** borosilicate. **AX-29** Sonde Pt100 recouverte en **Ptfe**.

 **ANS-020: AGITADOR MAGNETICO REFRIGERADOR:** Provido com um gerador de frio para poder refrigerar os líquidos durante a agitação até -10°C na superfície de trabalho. Chassi em aço inox com orifício para colocar uma barra suporte $\varnothing 12$ (Acessório AX-99). Íman potente, com **tratamento exclusivo SBS2005**, e equilibrado magnético e dinâmico para reduzir as vibrações e o movimento circular excêntrico. A velocidade é regulada por meio dum **Microprocessador Flash Pwm** e botão com display digital. Duplo modo de regulação da temperatura: a) Controlo da temperatura da superfície de trabalho, sistema de regulação de acordo com a distribuição do frio; b) Controlo com maior precisão, com introdução de uma resistência de aquecimento no líquido (Acessório AX-1000), e com o refrigerador em trabalho contínuo, adicionam-se impulsos de calor (Sistema PID), regula-se a temperatura do líquido com uma sonda fornecida com o equipamento. Fornecido com um íman em PTFE. **ACESSÓRIOS:** **AX-28** é uma sonda PT-100 revestida em vidro. **AX-29** sonda PT-100 revestida em P.T.F.E.

 **ANS-020: AGITADOR MAGNETICO REFRIGERADOR:** Incorpora un generador de frío para poder refrigerar los líquidos mientras son agitados, hasta -10°C en la superficie de trabajo. Control digital de velocidad por **microprocesador FLASH Pwm** y botón de mando. Imanes de aleación especial muy potentes con **tratamiento SBS2005** con **equilibrado magnético+dinámico** que reduce vibraciones y el giro excéntrico. La temperatura se puede regular de dos maneras distintas a: Control de la temperatura de la superficie de trabajo; este sistema regula mediante la dosificación de frío; o si desea aumentar la precisión, introduciendo una resistencia calefactora dentro del recipiente, (Accesorio AX-1000), con el frío siempre en marcha, y añadiendo impulsos de calor (Sistema PID), se regula la temperatura del líquido mediante una sonda suministrada con el equipo. Chasis de acero inox con taladro para fijar una varilla $\varnothing 12 \times 500 \text{mm}$, (Accesorio AX-99). Se suministra completo con una varilla magnética recubierta de PTFE. Accesorios: Sondas Pt100 recubierta de PTFE AX-29 y AX-28 recubierta de vidrio.

TEC DATA													
ISO Class I		MWC 60°C 80%H			DIN 4050 IP33				EXTERN				
	REF	Max Visc Cps	Max 	Max 	mT 	RPM TPM	V	W	D mm	H mm	W mm	Kg	
12	ANS-020	5000	110	40	660	250-1600	230	250	395	250	395	20	

ACCES:AX-99  Support bar $\varnothing 12 \times 500$  Tige support $\varnothing 12 \times 500$  Barra suporte $\varnothing 12 \times 500$  Barra soporte $\varnothing 12 \times 500$

