

**ASAL S.R.L. - APPARECCHI SCIENTIFICI ATTREZZATURE LABORATORI**

**Azienda con sistema di gestione qualità conforme ai requisiti della  
norma UNI EN ISO 9001:2008.**

**Certificato TÜV Italia n°0 100 3290 – Rev. 02**

## **AGITATORE VDRL CON CUPOLA TERMOSTATICA**

**MOD. 711/CT +**

**cod. 29970014**

***CODICE CIVAB ALAASA1C***



*Questo apparato è stato progettato, costruito e testato secondo la Direttiva Europea 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica EMC), alla Direttiva Europea 2006/95/CE (bassa tensione BT) e alla norma CEI EN 61010-1:2001*

**ASAL s.r.l.** Via Firenze n°37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy

Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66

[Http://www.asal.it](http://www.asal.it) – e-mail: [info@asal.it](mailto:info@asal.it)

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

## DESCRIZIONE

Agitatore con piastra ad oscillazione rotatoria/orbitale adatto per reazioni di microfloculazione, test al lattice, colture di cellule, decolorazione strisce elettroforesi, ecc. Regolazione elettronica della velocità da 50 a 250 oscillazioni al minuto. Ampiezza oscillazioni mm. 32. Possibilità di funzionamento in continuo o prefissato mediante timer fino a 60'. Piano di lavoro in materiale antiscivolo, sul quale è prevista l'applicazione di un cestello per alloggiare e fissare beute e bicchieri di varie dimensioni. Possibilità di variazione della temperatura di lavoro da ambiente a 50°C. regolabile tramite il termoregolatore/visualizzatore digitale. Temperatura max. di lavoro all'interno della cupola 50°C. Risoluzione +/- 1°C. Precisione +/- 0,5°C. Cu pola termostatica con elettroventola per circolazione aria. Protettore termico in caso di eccessivo riscaldamento a riarmo manuale. Dispositivo di arresto agitatore all'apertura della cupola. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura in polvere antiacido, cupola in resina acrilica - H max interno 250 mm. Può contenere beute fino a 1 litro. Interruttore generale luminoso.

## CARATTERISTICHE

### DATI TECNICI

- ◆ Dimensioni piano di lavoro LxPxA: 260 x 360 x 250 h mm.
- ◆ Dimensioni d'ingombro LxPxA: 380 x 570 x 470 h. mm.
- ◆ Peso massimo di carico sul piano di lavoro 5 kg.
- ◆ Peso 30 Kg.

### DATI ELETTRICI

- ◆ Alimentazione elettrica 220 V - 50 Hz.
- ◆ Assorbimento 300 W
- ◆ Fusibili di protezione 2 fusibili x 2 AF (5 x 20) mm.
- ◆ Presa di collegamento rete 10 A

**ASAL s.r.l.** Via Firenze n°37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy

Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66

[Http://www.asal.it](http://www.asal.it) – e-mail: [info@asal.it](mailto:info@asal.it)

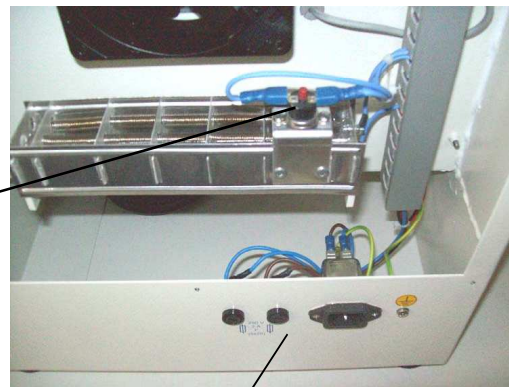
Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto



Fig. 1

5 1 2 3 4

- 1 Spia piano agitatore in funzione
- 2 Regolatore velocità agitatore
- 3 Interruttore generale luminoso
- 4 Temporizzatore
- 5 Termoregolatore-indicatore digitale temperatura (LAE X5)



Protettore termico

Fig. 2

I fusibili di protezione (2 A F 5x20) mm. e la presa di corrente sono situati sul retro dell'apparecchio

**ASAL s.r.l.** Via Firenze n°37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy

Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66

[Http://www.asal.it](http://www.asal.it) – e-mail: [info@asal.it](mailto:info@asal.it)

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

## ACCESSORI

Codice 29810001 - Cestello universale in acciaio inox per fissare beute, bicchieri, bottiglie ecc. dim.260x360x100 h. mm. - Cursori regolabili Ø 10 x190 mm

Codice 29810014 - nr. 20 posti da cc. 50

Codice 29810002 - nr. 20 posti da cc. 100/125

Codice 29810058 - nr. 12 posti da cc. 150

Codice 29810016 - nr. 12 posti da cc. 250

Codice 29810017 - nr. 6 posti da cc. 500

Codice 29810037 - nr. 3 posti da cc. 1000

Codice 29810050 - nr. 2 posti da cc. 2000

Codice 29810051 - Cestello per 6 piastre microtiter

Codice 29810052 - Cestello inox con clips 30 posti per provette orizzontali Ø 15 x 45 h mm.

Codice 29810075 - Cestello inox con clips 10 posti per provette orizzontali Ø 30 x 115 h mm. ml.50 (tipo Falcon)

Cestello in acciaio inox porta provette inclinato :

Codice 29810038 - nr. 20 posti Ø 30 mm. ml. 50

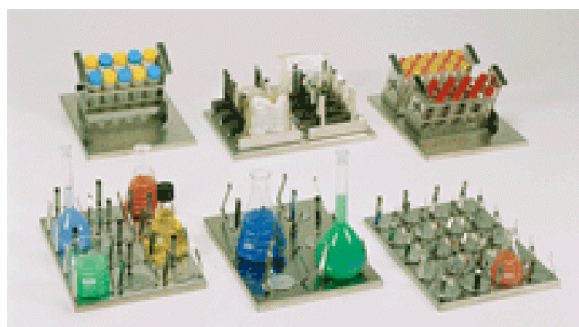
Codice 29810039 - nr. 48 posti Ø 18 mm.

Codice 29810040 - nr. 48 posti Ø 13 mm.

Codice 29810066 - nr. 10 posti Ø 30 mm e 24 posti Ø 18 mm.

Codice 29810068 - nr. 16 posti Ø 40 mm.

Codice 29810010 - Supporto per imbuto separatori da cc. 100 a cc. 1000. (ne può contenere n. 2 da cc. 1000 oppure n.3 da cc. 500 oppure n.5 da cc. 250-100).



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
DECLARATION OF CONFORMITY**



**Il sottoscritto in qualità di fabbricante dichiara che l'apparecchio**  
*The under written as manufacturer declares that the unit*

Denominazione apparecchio/Description:  
**AGITATORE VDRL CON CUPOLA TERMOSTATICA**  
**VDRL STIRRER WITH THERMOSTATIC CUPOLA**

Modello/Model:

**711/CT +**

Numero di serie/Serial number:

Alimentazione/Power supply:

**220V - 50 Hz**

Fusibili di protezione/Overload fuses:

**2 x 2 AF (5X20) mm.**

Grado di protezione/Protection grade:

**I°**

Assorbimento/Electrical input:

**300 W**

Anno di fabbricazione/Manufacture year:

**it is in conformity with the following Directives:**

2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE, 2002/96/CE

**alla seguente Norma Europea/the following european standard:**

CEI EN 61010-1:2001

**alle seguenti Leggi Nazionali / with the following National Laws:**

D.Lgs. 81/08 del 09/04/2008

Responsabile della costituzione del fascicolo tecnico /  
*technical file responsible:*

**sig. Alberto Tivelli presso ASAL s.r.l, via Firenze 37 20063 Cernusco S/N (MI),  
e-mail: info@asal.it**

Cernusco sul Naviglio, / /

**ASAL s.r.l**

Il Legale Rappresentante  
The legal Representative  
Elisa Tivelli

**ASAL s.r.l.** Via Firenze n°37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy

Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66

Http://www.asal.it – e-mail: info@asal.it

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto





# CERTIFICATO

Nr 50 100 3290 - Rev. 02

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI  
THE QUALITY SYSTEM OF



**ASAL S.r.l.**

VIA FIRENZE 37

I-20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2008**

Riferirsi al manuale della qualità per eventuali dettagli delle esclusioni  
ai requisiti della norma ISO 9001:2008  
*Refer to quality manual for possible details of exclusions of requirements  
of the norm ISO 9001:2008*

Questo certificato è valido per il seguente campo di applicazione  
*This certificate is valid for the following product or service range*

**Progettazione, fabbricazione, assistenza di apparecchi scientifici ed  
attrezzature da laboratorio. Commercializzazione di attrezzature da  
laboratorio, materiale monouso, vetreria ed articoli tecnici medico  
scientifici (EA 19, 29a)**

*Design, manufacture and assistance of scientific appliance and  
laboratory equipment. Trade of laboratory equipment, disposable  
products, glassware and medical items for scientific and technical  
purposes (EA 19, 29a)*



SGQ N° 048A  
SCA N° 012D  
SCR N° 028F  
SSI N° 005G  
FRD N° 081B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF  
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

**Andrea Vivi**  
Amministratore Delegato - CEO

Data di emissione / Issue date

**2009-08-26**

Data di scadenza / Expiry date

**2012-07-25**

"La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale"

*"The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review of company's management system after three-years"*