

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU FAD/2

### MESURE

Calibre:  $\pm 180^\circ$ .

Précision:  $\pm 1^\circ \pm 1$  chiffre.

Calibre de fréquence: 40 Hz à 60 Hz.

Afficheur LED: 3 chiffres avec indication automatique de l'avance (+) et du retard (-).

### CALIBRE

Calibre de tension : deux tensions d'entrée référencées à une masse commune: 1 à 400 V.

Calibre de courant:

. Entrée courant directe 0,1 A à 30 A;

. Entrées courant avec transducteur à pince: 0,1 à 30 A (précision  $\pm 2^\circ \pm 1$  chiffre).

### ALIMENTATION

Alimentation: 220 V – 50 ou 60 Hz.

Consommation: 5 VA.

### COFFRET

Coffret en plastique renforcé avec poignée de transport.

### POIDS ET DIMENSIONS

Poids: 2,5 kg.

Dimensions: 190 x 180 x 70 mm.

### PROTECTION

Fusible sur l'alimentation.

### ACCESSOIRES FOURNIS AVEC L'APPAREIL

Sac de transport.

Câble d'alimentation.

Manuel d'utilisation.

2 transducteurs à pince.

### NORMES APPLICABLES

#### COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Directive n° 89/336/CEE du 3 mai 1989, modifiée par la directive 92/31/CEE du 5 mai 1992.

Normes applicables:

EN 50081-2; EN 50082-2; EN 55011; EN 61000-3-3; EN 50082-2; EN 50140, ENV 50141; ENV 50204; IEC 1000-4-2; IEC 1000-4-4; IEC 1000-4-6; IEC 1000-4-8.

#### DIRECTIVE BASE TENSION

Directive n° 73/23/CEE, modifiée par la directive 93/68/CEE.

Normes applicables pour un appareil de classe I, degré 2 de pollution, catégorie d'installation II: CEI EN 61010-1.

En particulier:

. Température de fonctionnement: 0-45°C;

. Stockage: -25°C à 70°C;

. Humidité relative de l'air: 10-80% sans condensation.

SIEGE CENTRAL: ISA SRL  
ISTRUMENTAZIONI  
SISTEMI AUTOMATICI  
Via BERGAMO, 35  
21020 TAINO (VA) ITALY  
TEL: + 39 0331 95 60 81  
FAX: + 39 0331 95 70 91  
E-Mail: isa@isatest.com

ISA EUROPA  
305, ROUTE DE SCHIRMECK  
F-67200 STRASBOURG  
ADRESSE POSTALE:  
BP 98 / F-67833 TANNERIES CEDEX  
TEL: 03 90 20 27 00  
FAX: 03 90 20 27 01  
E-Mail: isaeuropa@aol.com



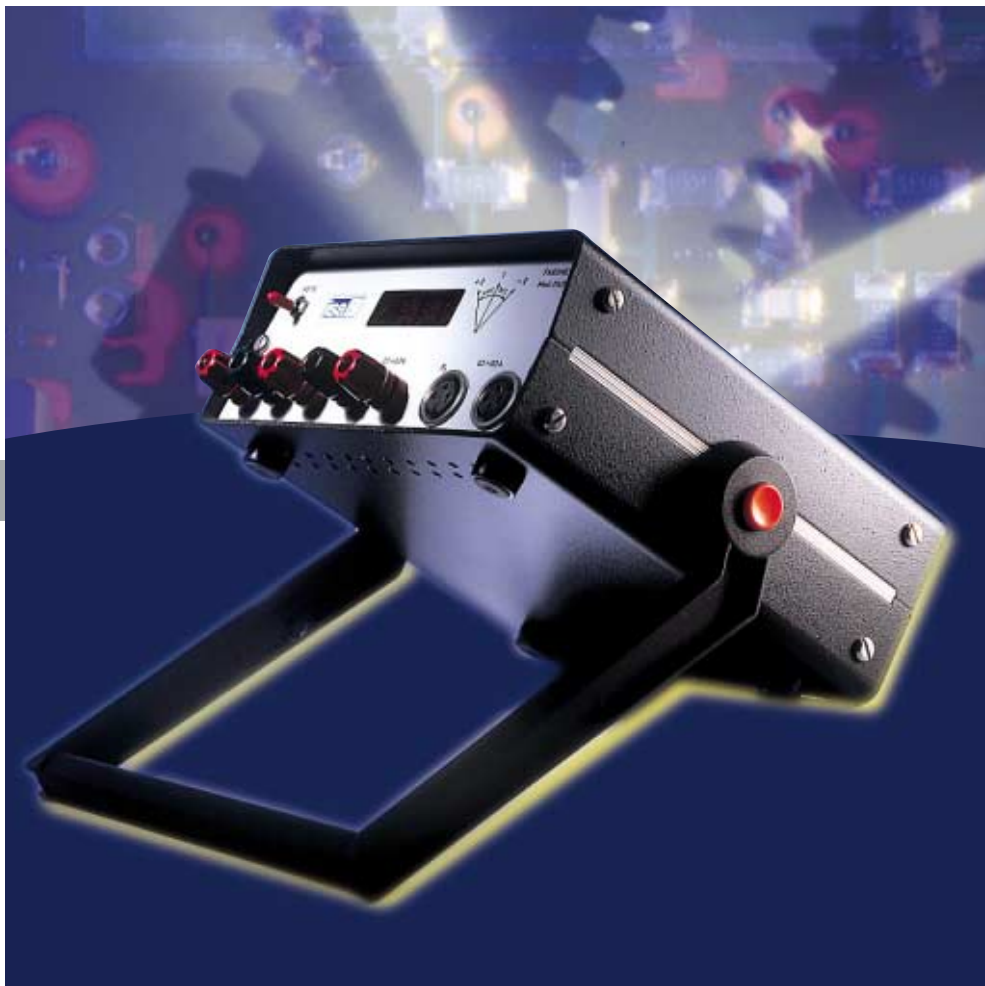
Site internet: [www.isatest.com](http://www.isatest.com)



**FAD/2**

**INSTRUMENT NUMÉRIQUE DE MESURE D'ANGLE DE PHASE**

- PHASEMÈTRE NUMÉRIQUE PRÉCIS ET POLYVALENT
- EMCOMBREMENT ET POIDS REDUITS
- CONÇU POUR LES SOUS-STATIONS MT ET HT ET L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL



## DOMAINE D'APPLICATION

LA PHASEMÈTRE NUMÉRIQUE FAD/2 EST CONÇU POUR MESURER L'ANGLE DE PHASE AVANCE OU RETARD ENTRE DEUX SIGNAUX AC.

MESURE DE L'ANGLE DE PHASE ENTRE DEUX TENSIONS, OU ENTRE UNE TENSION ET UN COURANT, OU BIEN ENTRE DEUX COURANTS, AU MOYEN DE TRANSDUC-TEURS À PINCE.

