

°C %HR m/s Lux

www.distrame.fr

THERMOMETRE
NUMERIQUE
MULTIFONCTION

*Evolutive et adaptable
au gré de vos besoins!*



Reconnaissance automatique
de la sonde connectée

Thermomètre, luxmètre, hygromètre
ou anémomètre (selon la sonde*)

Large afficheur numérique



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Thermomètre, luxmètre, hygromètre ou anémomètre (*)
- **Gestion électronique par microprocesseur, garantissant des mesures précises et durables**
- Enregistrement des valeurs MIN / MAX
- Fonction maintien de la mesure
- Connecteur subminiature pour sonde de température
- Unité au choix : °C ou °F
- **Type de sonde** : plage de mesure / précision :
 - K : -100°C à +1 300°C / $\pm(0,2\%$ de la lecture +0,5°C)
 - J : -100°C à +1 150°C / $\pm(0,2\%$ de la lecture +0,5°C)
- Résolution 0,1°C
- **Large afficheur numérique double fonction**



* Le FI 22 est livré sans sonde

FI 22 - Caractéristiques techniques

- Thermomètre, luxmètre, hygromètre ou anémomètre (*)
- **Reconnaissance automatique de la sonde connectée grâce à sa fonction "Plug & Play"**
- Connecteur subminiature pour sonde de température
- **Sonde** : plage de mesure / précision :
 - K** : -100°C à +1 300°C / $\pm(0,2\%$ de la lecture +0,5°C)
 - J** : -100°C à +1 150°C / $\pm(0,2\%$ de la lecture +0,5°C)
- Résolution 0,1°C
- Large afficheur numérique double fonction 13 mm (0,5")
- Conditions d'utilisation : 0 à 50°C (< 80%HR)
- Temps de réponse : 0,8s environ
- Interface RS-232 pour liaison PC
- Mise hors tension automatique après 10 min
- Alimentation : 1 x 9V (6LR61)
- Dimensions : 195 x 68 x 30 mm
- Poids : 250g
- Garantie : 1an



Valise universelle pour utilisation sur le terrain (en option)

CA 06







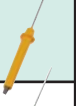


L'indispensable FI 22...

En matière de contrôles et mesures physiques, vos besoins évoluent et se diversifient : **la polyvalence et l'ergonomie** du FI 22 en font l'outil idéal au quotidien ! En effet, ce thermomètre numérique accepte d'origine la plupart des sondes de température à thermocouple K ou J. De plus, des sondes optionnelles lui permettent de devenir, tour à tour luxmètre, thermo-hygromètre ou thermo-anémomètre **au gré de vos besoins**.

Selon l'application à laquelle vous destinez le FI 22, vous déterminez la sonde la mieux adaptée et **l'appareil se charge du reste !** Aucune procédure de configuration particulière n'est nécessaire puisqu'il reconnaît automatiquement la sonde qui lui est connectée, et utilise alors l'unité appropriée pour l'affichage du résultat.

Sa facilité d'utilisation et ses performances le rendront vite indispensable à toutes vos applications (laboratoires, industries, terrain, ...).

LES SONDES- Caractéristiques techniques

Modèle	Fonction	Plage de mesures	Résolution	Unités de mesure
FI 22 AN 	Sonde thermo-anémométrique	Vitesse de 0,4 à 25,0 m/s Température de 0 à 50°C	Vitesse : 0,1m/s Température : 0,1°C	m/s, km/h, mile/h noeuds, pied/min (°C, °K)
FI 22 MT 	Sonde télescopique thermo-anémométrique	Vitesse de 0,4 à 12,0 m/s Température de 0 à 50°C	Vitesse : 0,01m/s Température : 0,1°C	m/s, km/h, mile/h noeuds, pied/min (°C, °K)
FI 22 GV 	Sonde métallique thermo-anémométrique	Vitesse de 0,5 à 40,0 m/s Température de 0 à 60°C	Vitesse : 0,1m/s Température : 0,1°C	m/s, km/h, mile/h noeuds, pied/min (°C, °K)
FI 22 LX 	Capteur de lumière	Eclairage jusqu'à 50 000 Lux Luminance jusqu'à 5 000 cd.pied²	3 gammes : 1/10/100 3 gammes : 0,1/1/10	Lux, Candela/pied²
FI 22 HR 	Sonde thermo-hygrométrique	Humidité relative de 10 à 95% HR Température de 0 à 50°C	HR : 0,1% HR Température : 0,1°C	%HR (°C, °K)
TCK 09 	Sonde de température (thermocouple K)	-40°C à +260°C	0,1°C	°C, °K
STP 160 	Sonde de température à air (thermocouple K)	-40°C à +510°C	0,1°C	°C, °K
STP 161 	Sonde de température de pénétration (thermocouple K)	-40°C à +510°C	0,1°C	°C, °K
STP 162 	Sonde de température de surface (thermocouple K)	-40°C à +510°C	0,1°C	°C, °K

De nombreuses autres sondes de température à thermocouple K ou J sont également disponibles (documentation sur demande)

* Le FI 22 est livré sans sonde