



### TF-DDF V4

Le détecteur de fuite CO<sub>2</sub> est l'outil parfait pour maintenir l'extraction thermique industrielle, les chauffe-eau de pompe à chaleur, l'entreposage réfrigéré, les supermarchés, les bateaux de commerce, la réfrigération commerciale et la climatisation d'automobile, cette unité emploie un nouveau capteur de gaz optique développé qui est extrêmement sensible à la variété des réfrigérants R744. Mallette de transport inclus, affichage LED tricolore, indicateur batterie faible Temps de réchauffement : 45 secondes

### TF-DDF V4

CO<sub>2</sub> refrigerant leakage detector is the perfect tool for maintaining industrial heat extraction, heat pump water heaters, chilled warehousing, supermarkets, shopping vessels, commercial refrigeration and automotive air conditioning, This unit uses a new developed optical gas sensor which is extremely sensitive to variety of R744 refrigerant Carrying case included, multi color visual display, low battery indication Warm-up time : 45 seconds

### TF-ES V4

Élément sensible pour TF-DDF V4

### TF-ES V4

Sensible component for TF-DDF V4



### TF-DDF V5

Ce détecteur a été conçu pour détecter un mix de 95% nitrogène + 5% hydrogène avec une extrême sensibilité. Il a fallu concevoir un nouveau capteur semi-conducteur chauffé et un meilleur contrôle du microprocesseur pour fournir un traitement de signal numérique fiable. Niveau de sensibilité de fuite réglable et 7 indications visuelles LED offrent également aux utilisateurs une facilité et une commodité dans l'utilisation de cet outil. Il peut détecter moins de 5ppm de concentration d'hydrogène. Une pression de 100psi est suffisante pour détecter les toutes petites fuites. Mallette de transport, 4 piles AA et manuel d'instructions inclus. Temps de réponse : Immédiat Durée des piles : environ 7 heures Coupure automatique

### TF-DDF V5

This detector is designed to detect mixture of 95% Nitrogen + 5% hydrogen with extremely sensitivity. The unit is built in newly developed heated semi-conductor sensor and microprocessor control to provide reliable digital signal processing. Adjustable leak sensitivity level and 7 LED visual indications also offer the users the ease and convenience of operations. It can detect less than 5ppm hydrogen concentration. Normally a pressure of 100 psi will be enough to find very small leaks. Transport box, 4AA alkaline batteries and manual provided. Response time : Immediate Batterie life : Approximately 7 hours normal use Auto power off

### TF-ES V5

Élément sensible pour TF-DDF V5

### TF-ES V5

Sensible component for TF-DDF V5

Modèle / Model	TF-DDF V4	TF-DDF V5
Sensibilité maximum / Highest sensibility	R744 (CO <sub>2</sub> )	Moins de 5ppm ; 2g/year
Température de fonctionnement / Operating temperature (°C)	0°C à 40°C	0°C à 40°C, <80% RH
Longueur de la sonde / Probe length (cm)	40	40
Alimentation / Power supply	3,7V pile rechargeable Lithium	4 piles AA 6V (DC)
Poids / Weight (g)	418 (avec les piles)	400
Dimensions / Dimensions (mm)	222 x 66 x 51	173 x 66 x 56
Compatibilité des gaz / Gaz compatibility	<b>R744 (CO<sub>2</sub>)</b>	<b>mix de 5% Hydrogène (H<sub>2</sub>) + 95% Nitrogène (N)</b>