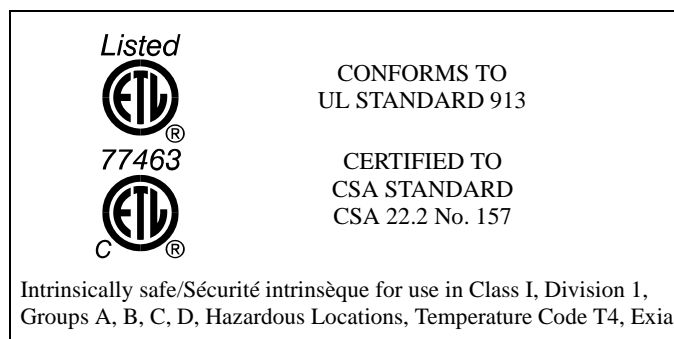


FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Digital Device, pursuant to Subpart B, Class B of Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

MicroFID I/S & I/SC Notice



MICROFID I/S IS CLASSIFIED FOR USE IN CLASS I, DIVISION 1, GROUPS A, B, C, D HAZARDOUS LOCATIONS.

It has been listed by ETL® to comply with Underwriters Laboratories® Inc. UL® 913 *Standard for Intrinsically Safe Apparatus and Associated Apparatus for use in Class I, Division 1, Groups A, B, C, D Hazardous (Classified) Locations*, Fourth Edition.

MICROFID I/SC IS CLASSIFIED FOR USE IN CLASS I, DIVISION 1, GROUPS A, B, C, D HAZARDOUS LOCATIONS. T4 (135°C) RATING.

It has been listed by ETL to comply with *CSA Standard 22.2 No. 157-92 Intrinsically Safe and Non-Incendive Equipment for Use in Hazardous Locations*.

MICROFID I/S AND I/SC ARE NOT INTENDED TO DETECT COMBUSTIBLE LEVELS OF GASES. MICROFID I/S AND I/SC ARE CLASSIFIED FOR USE IN ATMOSPHERES CONTAINING COMBUSTIBLE LEVELS OF GASES.

These accessories are for use with MicroFID I/S and IS/C in a hazardous location:

MX395002	Shoulder Strap
MX396001	Short Sample Probe
MX396007	Carrying Case
MX396011	Calibration Kit
MX396018	Long Sample Probe

MX396021	Charcoal Filters (2 pieces)
MX396022	Charcoal Filters (10 pieces)
MX396053	Headset
MX396054	Bar Code Reader and Interface Module (I/S)

Do not use any other accessories with MicroFID I/S or I/SC in a hazardous location.

Substitution of components may affect safety rating.

To reduce the risk of fire or injury to persons, read and follow these instructions:

CAUTION

- 1. All calibration, maintenance and servicing of this device, including battery charging, must be performed in a safe area away from hazardous locations.*
- 2. For replacement battery pack use only Part No. MX396005 (I/S), MX396006 (I/SC).*
- 3. Do not dispose of the battery pack in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.*
- 4. Do not open or mutilate the battery pack. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.*
- 5. Exercise care in handling battery packs in order not to short the terminals with conducting materials such as rings, bracelets and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.*
- 6. Do not defeat proper polarity orientation between the battery pack and battery charger.*
- 7. Charge the battery pack using the charger provided with or identified for use with this product only in accordance with the instructions and limitations specified in this manual. For battery charger use only Part No. MX396014 (110 Volts AC), MX396013 (220 Volts AC).*

NOTICE

MICROFID I/SC EST CLASSIFIÉ POUR USAGE DANS LES EMPLACEMENTS DANGEREUX DE CLASSE I, DIVISION 1, GROUPES A, B, C, D. ÉVALUATION T4 (135°C).

MicroFID I/SC est conforme à la norme de CSA Standard 22.2 No. 157-92 - Intrinsically Safe and Non-Incendive Equipment for Use in Hazardous Locations.

MICROFID I/SC C'EST NE PAS INTENDER POUR DÉTECTER DES NIVEAUX DE COMBUSTION DES GAZ. CET APPAREIL EST CLASSIFIÉ POUR USAGE DANS DES ATMOSPHÈRES CONTENANT DES NIVEAUX DE COMBUSTION DES GAZ.

Les accessoires Photovac suivants peuvent également être utilisés avec l'appareil dans un emplacement dangereux:

MX395002	Bandoulière
MX396001	Petite Gamme d'échantillons
MX396007	Étui de Transport
MX396011	Equipment de Calibration
MX396018	Gamme d'échantillons
MX396021	Filtres de Charbon (2 pièces)
MX396022	Filtres de Charbon (10 pièces)
MX396054	Lecteur de Codes à Barres et Module d'Interface (I/S)
MX396053	Casque telephonique

Ne pas utiliser d'autres accessoires avec cet appareil dans un emplacement dangereux.

La substitution des composantes peut nuire à la sécurité d'emploi.

Afin de réduire les risques d'incendie et les blessures, lire et suivre ces instructions:

**MISE EN
GARDE**

- 1. Tout étalonnage, entretien et réparation de cet appareil, y compris le chargement de la pile, doit être effectué dans un endroit sûr, à l'écart des zones dangereuses.*
- 2. N'utiliser que la pièce Photovac numéro MX396006 (I/SC) lorsqu'il faut remplacer le bloc-pile.*
- 3. Ne pas jeter la pile dans un feu. La cellule pourrait exploser. Vérifier les codes locaux, qui peuvent comporter des instructions de mise au rebut particulières.*
- 4. Ne pas ouvrir et ne pas abîmer le bloc-pile. L'acide sulfurique qui risque de s'en échapper est corrosif et peut causer des lésions aux yeux et à la peau. Cet acide est toxique lorsqu'avalé.*
- 5. Manipuler le bloc-pile avec soin, afin de ne pas court-circuiter les bornes avec des matériels conducteurs tels qu'une bague, un bracelet ou des clés. La pile ou le conducteur pourraient surchauffer et causer des brûlures.*
- 6. Ne pas modifier l'orientation de la polarité appropriée entre le bloc-pile et le chargeur.*
- 7. Charger le bloc-pile fourni avec ou reconnu pour usage avec ce produit seulement conformément aux instructions et restrictions spécifiées dans ce manuel. Pour le chargeur, n'utiliser que la pièce numéro MX396014 (110 Volts AC), MX396013 (220 Volts AC).*

CE Directive



CONFORMS TO
COUNCIL DIRECTIVE 89/336/EEC
COUNCIL DIRECTIVE 91/157/EEC

Council Directive 89/336/EEC - Electromagnetic Compatibility and the Applicable Standards. MicroFID complies with EN50082-01 Generic Immunity Standard for Electromagnetic Compatibility Part 1: Light Industrial Environment. MicroFID has been tested and conforms to the guidelines specified in EN50082-02 Generic Immunity Standard for Electromagnetic Compatibility Part 2: Industrial Environment

Council Directive 91/157/EEC - Recovery and Disposal of Spent Batteries

You must use the 220 V battery charger (Part No. MX396013) in order to comply with the requirements of the applicable Council Directives.