

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

LINTERNA ULTRAVIOLETA 366 nm (luz negra de Wood)

Ref. VMT050.

Esta cómoda y económica linterna es el aparato más versátil que encontrará para las más diversas aplicaciones de su laboratorio microbiológico:



- * Detección de *Clostridium perfringens*, por la **fluorescencia azul** de sus colonias en presencia de MUP (polvo SMT009, Plaquis® herméticas PPL929).
- * Detección de **Legionella** por la fluorescencia de sus colonias en GVPC (DMT007 + SBL604, PPLS30): *L. pneumophila* crece con **fluorescencia verdosa**, mientras *L. bosemanii* lo hace con **fluorescencia azul-blanquecina**.
- * Detección de *Pseudomonas aeruginosa*, *Ps. putida* y *Ps. fluorescens*, por la marcada **fluorescencia amarillo-verdosa** que emiten sus colonias, incluso las cepas acromogénicas.
- * Detección de *Escherichia coli* gracias a la **fluorescencia azul celeste** que emiten sus colonias e incluso sus cultivos en caldo, en presencia de MUG (SKL061).
- * Detección de **Desulfovibrio** por la **fluorescencia roja** que producen en el medio Sulfate APIAgar (MICROKIT TPL048, DMT118) al añadir NaOH 2N.
- * Detección de **Salmonella** por la **fluorescencia azul** de sus colonias con MUCAP.
- * Detección de *Bacteroides melaninogenicus* por su **fluorescencia anaranjada**.
- * Detección de **hongos dermatofitos** causantes de tiñas, por la **fluorescencia verde-amarillenta** que provocan en las heridas y pelos los micelios de *Microsporum canis*, *M. distortum*, *M. audouinii*, *M. ferrugineum* y *Trichophyton schoenleinii*.
- * Identificaciones en Micología de campo (fluorescencia de seta de olivo *Omphalotus olearius*...) y en Entomología.
- * Cultivo de hongos, dada la activación que provoca en sus métodos reproductores.
- * Detección cualitativa de aflatoxinas en piensos, cereales, frutos secos... por la fluorescencia que provoca en sus productores: *Aspergillus flavus* y *A. parasiticus*.
- * Otras muchas aplicaciones: Detección de billetes falsos, Cromatografía, Fluoroquímica, Cloruración, Polimerización, Titración, Análisis de pesticidas, Detección de lípidos, Búsqueda de quinina en tónica, Filatelia, Control de calidad de dispositivos electrónicos, Localización de soldaduras imperfectas en Aeronáutica, Mineralogía, Arqueología...

☞ ¡Recuerde que la luz enmascara la tenue fluorescencia emitida por los microorganismos, por lo que la linterna debe usarse siempre en la oscuridad!

☞ Controle su correcto funcionamiento por la luz azul que emite la tónica, o con las chispas de luces de colores de un billete de curso legal.