

## Código del Producto

UTR-0800 Aparato para Pruebas de Durabilidad y Deterioro,  
220-240 V, 50Hz

UTR-0802 Par de Tambores de Malla para UTR-0800

## Estándares

ASTM D4644

Este método de prueba ha sido desarrollado para evaluar el deterioro de rocas durante un período de tiempo cuando se somete a inmersión de agua.

Durabilidad y Deterioro es una prueba simulada de desgaste (erosión) por clima (meteorización) para determinar resistencia de abrasión durante ciclos de mojar y secar de esquisto y rocas suaves similares como usadas en terraplenes (diques) y otras aplicaciones relacionadas con construcción. Las muestras están alternativamente rodadas en tambores de malla a través de un medio de agua y secadas por un horno por dos ciclos. El porcentaje de pérdida de masa se refiere como el índice de durabilidad y deterioro.

El UTR-0800 Aparato para Pruebas de Durabilidad y Deterioro consiste de una unidad impulsada (manejada) por un motor que está montado en un base (plato) y que puede rotar dos o cuatro tambores a una velocidad de 20 r.p.m. Los ensambles del tanque se llenan con agua a un nivel de 20 mm por debajo del eje del tambor. Los tambores son manufacturados con malla de 2.00 mm y 140 mm de diámetro x 100 mm de largo.



Dimensiones	1300x150x450 mm
Peso (aprox.)	15 kg