

## SM-01



Con el analizador de sudor SM-01 no es necesaria la manipulación de la muestra. Su fácil uso hace que se adapte perfectamente tanto a laboratorios de hospitales y clínicas como a consultas médicas.

### El test requiere dos pasos:

- Estimulación del sudor por el método de iontoforesis de pilocarpina.
- Lectura directa de la conductividad a través del sensor de medición desechable en tan solo 1  $\mu$ l de muestra. La lectura se muestra inmediatamente en la pantalla.

### ESPECIFICACIONES

Rango de medición:	10-199 mmol/l
Volumen de muestra:	1 $\mu$ l
Precisión:	$\pm$ 5 %
Potencia:	4 x 1,2V NiMh
Dimensiones:	65 x 150 x 190 mm

### Accesorios incluidos con el equipo:

- Electrodos iontoforesis 2 unidades
- Sensores de medición 10 piezas
- Discos electrolíticos 20 piezas
- Solución NaCl 100 ml
- Solución Pilocarpina 100 ml
- Brazaletes de goma 2 unidades
- Kit controles de calidad 15ml x2 niveles
- Funda de plástico 1 unidad

La característica principal de los pacientes que sufren la Fibrosis Quística es la concentración anormal de NaCl, que se encuentra en concentraciones elevadas en su sudor. La determinación de esta concentración durante un test proporciona la información necesaria para el diagnóstico correcto y así distinguir los pacientes con FQ de otros pacientes con síntomas similares. Para estos pacientes, la esperanza de vida puede ser aumentada considerablemente por el reconocimiento preciso de la FQ y la pronta puesta en marcha del tratamiento adecuado.



Brazaletes

Electrodos de iontoforesis

Sensores de medida

Reactivos iontoforesis

**TECIL**

C/LOPE DE VEGA 99-101/PAJE. ROVIRA 25  
08005 BARCELONA  
T. 933086333/Fax.933084871  
e-mail: [product@tecil.com](mailto:product@tecil.com)  
Web: [www.tecil.com](http://www.tecil.com)