

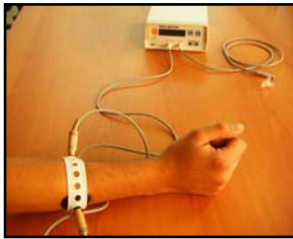
# Analizador del test el sudor para el diagnóstico de la Fibrosis Quística



## ¡Nunca el test del sudor ha sido tan fácil!

El test del sudor sigue siendo el método de referencia para el diagnóstico de la fibrosis quística. La técnica utilizada en el analizador sanasol SM01 se basa en la estimulación del sudor por iontoforesis de pilocarpina y el posterior análisis cualitativo de la concentración de cloro por sensor de contacto conductimétrico .

## Cómo realizar el análisis en tan sólo 13 minutos



- ▶ Paso 1 . Colocar los electrodos de iontoforesis durante 5 minutos



- ▶ Paso 2. Colocar el sensor de conductimetría y esperar la obtención de sudor. El resultado aparece en pantalla en un máximo de 8 minutos.

*"El SM01 es fácil de usar y nos ha permitido realizar de forma sencilla y segura una técnica hasta ahora muy incomoda." Prof.Dr. Tiradar Tulassay.Dpto. de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Semmelweis Budapest*

- Medida directa sobre la piel, sin manipulación de la muestra
- Solo 1 ul de sudor
- Sensores conductimétricos de contacto desechables

## Analizador y accesorios



# TECIL®



## ESPECIFICACIONES:

Rango de medición:	10-199 mmol/l
Volumen de muestra:	1 $\mu$ l
Precisión:	$\pm$ 5 %
Baterías :	4 x 1,2V NiMh
Int. de corriente de iontoforesis:	0,5-2 mA
Tiempo de iontoforesis:	5 minutos
Tiempo recogida y analisis:	8 minutos
Dimensiones:	65 x 150 x 190 mm
Peso (sin pilas):	540 g

## 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
Brazalete de goma	2 unidades
Kit controles de calidad	15ml x2 niveles
Funda de plástico	1 unidad

