

Mida la concentración de etanol  
correctamente y tome medidas efectivas  
¡Contra las enfermedades infecciosas!



**NEW!**

Refractómetro de alcohol etílico

**PAL-COVID-19**

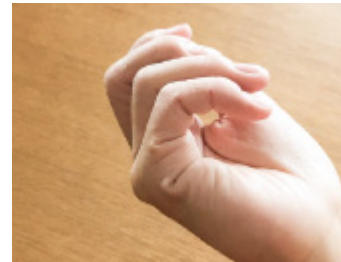
Precio de lista JPY 36,000.



## Sobre el covid-19. ¿Como lidiar con el?



Se ha informado que el alcohol isopropílico (70%) es efectivo para desinfectar la piel, como las manos \*. Sin embargo, se dice que no hay efecto a menos que exceda el 70%. Además, una concentración de alcohol demasiado alta puede causar piel áspera, por lo que es importante usarla a una concentración adecuada.



\* El estándar del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) es del 60% o más. El Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón recomienda el 70% o más. Además, los CDC recomiendan 70% o more for disinfecting the surface of objects.

La baja concentración de alcohol es ineficaz. El alcohol alto causa piel áspera

## ¿Cómo podemos probar el 70% de concentración de etanol?



Para medir, primero debe diluir su muestra con la cuchara y el vaso incluidos. Coloque 1 cucharada de etanol y 1 cucharada de agua en el vaso y revuelva bien.



Coloque 0,3 ml en la parte de medición.



Presione el botón de inicio ...

Muestra la concentración en solo 3 segundos



Con respecto a la concentración de etanol

Q & A

Debido a la influencia del COVID-19, junto con la "máscara"  
"Desinfección alcohol" "Desinfección etanol" desapareció de la tienda.  
¡Pero no se asuste!



Q

Debido a los efectos del COVID-19, no hay desinfectante y desinfección etanol. ¿Qué tengo que hacer?

A

El etanol desinfectante puede ser hecho a mano.

Q

¿Cómo hacer desinfección etanol?

A

El etanol desinfectante hecho a mano se puede hacer con etanol absoluto y agua purificada (agua).

Q

Por favor dime como hacerlo en detalle

A

La desinfección del etanol se completa agregando aproximadamente el 20% de agua purificada al etanol absoluto.

**Por ejemplo, haga aproximadamente 100 ml de desinfección etanol**

Añadir 80 ml de etanol absoluto. Añadir 20 ml de agua purificada y mezclar.



Si tiene un PAL-COVID-19, puede verificar la concentración del líquido diluido, por lo que también es posible diluirlo en una proporción.

Si no tiene agua purificada, puede sustituirla por agua (agua del grifo o agua mineral).

**Q** ¿Cuál es la diferencia entre etanol absoluto, etanol y etanol desinfectante?

**A** La concentración de etanol contenida en cada uno es diferente.

- Etanol absoluto • • • • • Etanol 99.5vol% o más
- Etanol • • • • • Etanol 95.1 ~ 96.9vol%
- Desinfección de etanol • • • • • Etanol 76.9 ~ 81.4vol%

El etanol desinfectante se usa para la desinfección, porque el efecto desinfectante es mejor cuando la concentración de etanol es de alrededor del 80%.

**Q** ¿Dónde puedo comprar etanol absoluto o agua purificada?

**A** Puedes comprar en una farmacia.

# Refractómetro de alcohol étílico PAL-COVID-19

Especificaciones	
Resolucion	0.1 %
Exactitud	+ - 1% (+-3% Despues de la desilusión)
Compesacion de temperatura	5 a 30 C
Temperatura de ambiente	10 a 30 C
Rango de visualizacion	0.0 to 100.0 mL/100 mL(%)
	Lista de precio JPY 36,000

