



DETERMINACIÓN DE HUMEDAD Y ACEITE POR SPECTRASTAR

1

MANEJO DEL EQUIPO

- 1) ENCENDER EL EQUIPO SI SE ENCUENTRA APAGADO (PRESIONAR EL BOTON (ESTARA EN ROJO Y CAMBIA EN AZUL))
- 2) SELECCIONAR EL **ICONO SOFTWARE UScan** (CADA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCIENDE SE DEBE REALIZAR UN ESCANEO DE REFERENCIA OCURRE DE MANERA AUTOMATICA). EL EQUIPO DEBE HABER ESTADO ENCENDIDO POR LO MENOS **DOS HORAS** ANTES DE COMENZAR A UTILIZARSE.

ESCANEO DE REFERENCIA

SE HACE DE MANERA AUTOMATICA CADA 30 MINUTOS, PUEDE REALIZARSE MANUALMENTE SELECCIONANDO EL ICONO REF.



DIAGNOSTICO TAS

(SE REALIZA DIARIO)
SELECCIONAR EL ICONO



2

RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE LA CAPSULA CON MUESTRA

- 1) ASEGURARSE QUE LA CAPSULAS Y EMBOLOS ESTÉN LIMPIOS .
- 2)ASEGURARSE QUE EL MECANISMO ADAPTADOR SE ENCUENTRA FIJADO EN EL LUGAR CORRESPONDIENTE. TIENE DOS ORIFICIOS CODIFICADOS POR COLOR (ROJO Y NEGRO) ESTE SE UTILIZA PARA ALINEAR CORRECTAMENTE LAS CAPSULAS DE MUESTRAS CUANDO SE COLOCAN EN LOS PINES DE ALINEAMIENTO (DEBE DE ESTAR EN EL COLOR ROJO).



RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA

LIMPIEZAS DE LAS CELDAS:

- 1) REMOVER LOS SOLIDOS CON AYUDA DE UNA BROCHA FINA(PELO DE CAMELLO)
- 2) UTILIZAR AGUA:ALCOHOL GRADO REACTIVO 50:50 Y REALIZAR LA LIMPIEZA CON KLEENEX PARA EVITAR RAYAR EL CRISTAL (NO APLICAR LA SOLUCIÓN LIMPIADORA DIRECTAMENTE EN LA CAPSULA)

3

ANÁLISIS

- 1) RECOLECTAR LA MUESTRA,DEJAR ENFRIAR EL TIEMPO ESTABLECIDO Y MOLER DE ACUERDO CON EL **MÉTODO ANA.MTH-000001**.
- 2) SELECCIONAR EL PRODUCTO , **DAR CLICK EN EL ICONO "SELECT PRODUCT"**
- 3) COLOCAR LA CÁPSULA CON MUESTRA CON LA CARA DEL VIDRIO HACIA ABAJO EN EL ADAPTADOR Y AÑADIR LA MUESTRA TRITURADA HASTA CUBRIR EL CRISTAL.COLOCAR EN EL EQUIPO.
- 4) **DAR CLICK EN EL BOTON "SCAN"**. EL RESULTADO APARECERÁ UNA VEZ QUE TERMINE EL ESCANEO APROX 50 SEGUNDOS

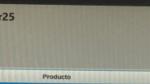
4

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

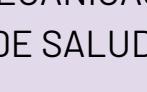


ALINEACIÓN TAS

DEBE LLEVARSE A CABO CUANDO SE REEMPLACEN COMPONENTES MAYORES , CUANDO SE CAMBIE LA LÁMPARA O CUANDO FALLA EL DIAGNOSTICO TAS

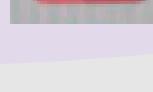


DIAGNOSTICO DE LA LÁMPARA (DEBE REALIZARSE UNA VEZ A LA SEMANA).



PRUEBA DEL CUMPLIMIENTO DEL INSTRUMENTO DEBE REALIZARSE UNA VEZ ALA SEMANA SE LLEVA A CABO PARA EVALUAR PARTES MECANICAS Y ELECTRONICAS.

- 1) SELECCIONAR EL ICONO DE SALUD DEL INSTRUMENTO.



Producto	DoritosNacho01abr25	Código de Producto	Fecha/Hora	Productos	ACEITE	HUM...
Número de la muestra	T2.04.00	2025-06-21 09:08	DoritosNacho01abr25	25,17	1,11	
T3.05.00	2025-06-21 09:07	DoritosNacho01abr25	25,22	1,25		
T3.04.30	2025-06-21 08:44	DoritosNacho01abr25	25,04	1,25		
T2.04.30	2025-06-21 04:39	DoritosNacho01abr25	24,75	1,19		
T3.04.00	2025-06-21 04:12	DoritosNacho01abr25	23,75	1,38		
T2.04.00	2025-06-21 04:10	DoritosNacho01abr25	24,66	1,25		
T2.03.30	2025-06-21 03:44	DoritosNacho01abr25	23,72	1,37		
T3.03.30	2025-06-21 03:43	DoritosNacho01abr25	24,59	1,32		
T3.03.00	2025-06-21 03:11	DoritosNacho01abr25	23,84	1,26		
T2.03.00	2025-06-21 03:11	DoritosNacho01abr25	24,84	1,16		
T2.03.00	2025-06-21 03:12	DoritosNacho01abr25	28,83	0,42		
T3.01.45	2025-06-21 03:00	DoritosNacho01abr25	25,43	1,51		
T2.01.45	2025-06-21 02:55	DoritosNacho01abr25	25,65	1,33		
T3.01.30	2025-06-21 02:36	DoritosNacho01abr25	23,77	1,49		
T2.01.30	2025-06-21 02:19	DoritosNacho01abr25	24,99	1,14		
T2.01.00	2025-06-21 01:51	DoritosNacho01abr25	25,46	1,25		
T3.01.00	2025-06-21 01:01	DoritosNacho01abr25	23,89	1,32		
T3.12.3	2025-06-21 00:45	DoritosNacho01abr25	25,71	1,1		



Fecha	Cambio	Responsable
21/06/2025	Creación de instructivo	Cecilia Guadalupe Gasca Ramirez