

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY ĐO VÀ GHI DỮ LIỆU NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ ẨM

Model: DS-102 - Hiệu: Texto

- Nhà phân phối: **CÔNG TY TNHH INDICO**
- Địa chỉ: 741 Hậu Giang, Phường 11, Quận 6, Tp. Hồ Chí Minh
- Website: [Http://www.indico.vn](http://www.indico.vn)
- Điện thoại: 0283 7552 866



Cách Truy Xuất Dữ Liệu Ra Máy Tính

1. Vào ngày 30 mỗi tháng, ta phải xuất dữ liệu vào máy tính 1 lần:

- + Kết nối **Nhiệt ẩm kế** vào máy tính bằng **dây USB**
- + Mở phần mềm **Nhiệt ẩm kế lên: DATA LOGGER 3.3.3**

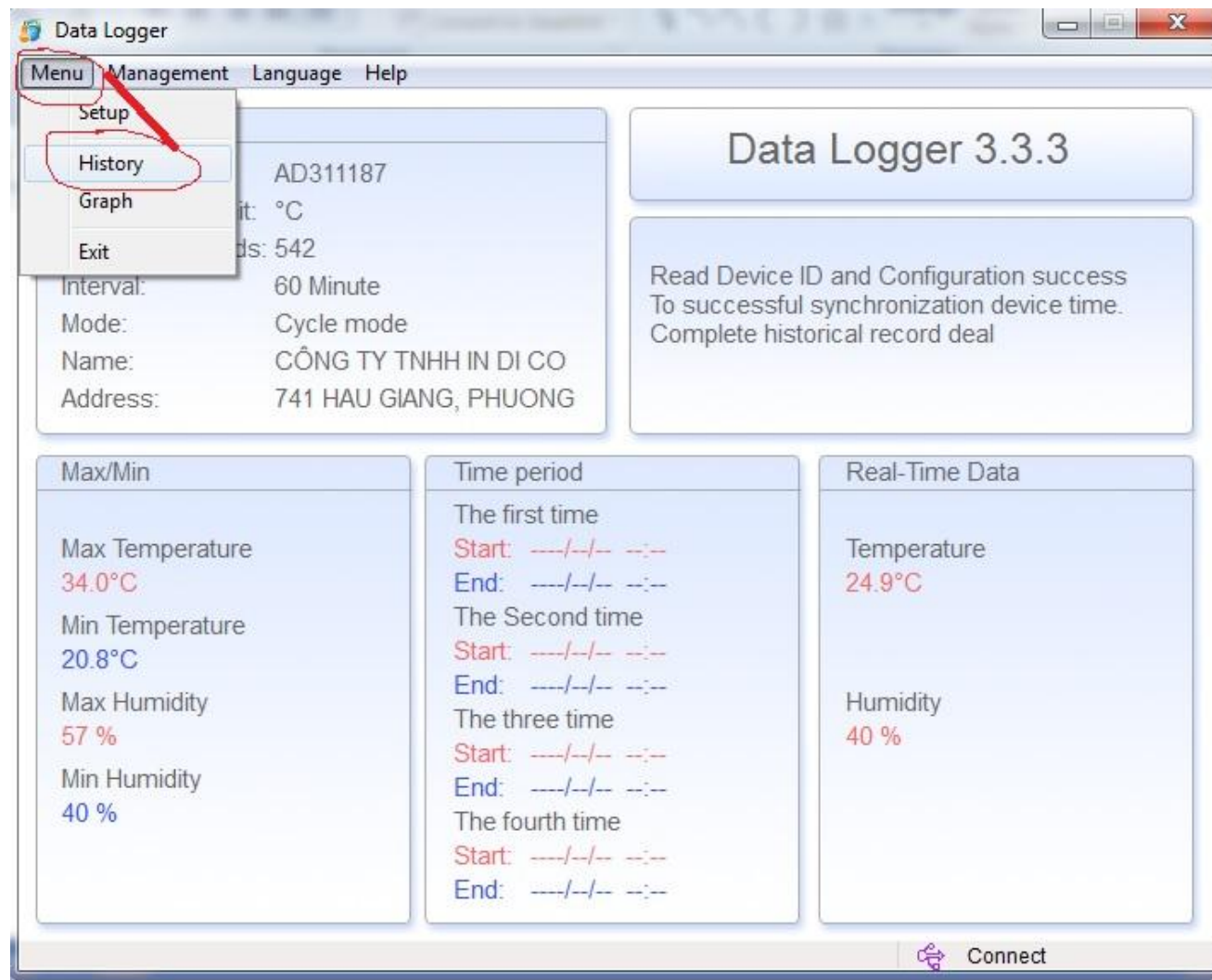


- + Kiểm tra xem **Nhiệt ẩm kế** đã kết nối vào máy tính chưa?



Cách Truy Xuất Dữ Liệu Ra Máy Tính

+ Vào mục **Menu** -> **History** (Lịch sử ghi lại hoạt động của Nhiệt ẩm kế tại nhà thuốc)



Cách Truy Xuất Dữ Liệu Ra Máy Tính

+ Trong phần **History** -> Chọn thời gian cần truy xuất dữ liệu bằng cách vào mục **Strat Time** (thời gian bắt đầu truy xuất dữ liệu) và **End Time** (Thời gian kết thúc truy xuất dữ liệu) -> Bấm nút **Search** (tìm kiếm dữ liệu đã ghi) sau khi đã chọn được khoảng thời gian mà mình cần truy xuất.

[illegible]

Cách Truy Xuất Dữ Liệu Ra Máy Tính

- Sau khi bấm **Search** ta sẽ tìm được kết quả mà mình muốn bao gồm:

+ **Number**: Số lần ghi mà nhiệt ẩm kế đã lưu khi hoạt động tại Nhà thuốc.

+ **Record Time**: Thời gian cụ thể tại thời điểm Nhiệt ẩm kế ghi lại.

+ **Temperature**: Nhiệt độ

+ **Humidity**: Độ ẩm

=> Chọn nút **Export as CSV** để lưu file dữ liệu vào máy tính.

History

Name: CÔNG TY TNHH IN DI CO
Address: 741 HAU GIANG, PHUONG 11, QUAN 6, TP. HCM
Data Read Complete

Number	Record Time	T/G ghi	Temperature(°C)	Humidity(%)
1	2020-03-25 09:53:56		24.6	51
2	2020-03-25 10:53:56		24.9	51
3	2020-03-25 11:53:56		25.0	51
4	2020-03-25 12:53:56		25.1	51
5	2020-03-25 13:53:56		25.1	51
6	2020-03-25 14:53:56		24.7	51
7	2020-03-25 15:53:56		24.6	51
8	2020-03-25 16:53:56		25.6	51
9	2020-03-25 17:53:56		26.1	51
10	2020-03-25 18:53:56		22.4	52
11	2020-03-25 19:53:56		24.6	50
12	2020-03-25 20:53:56		24.5	50
13	2020-03-25 21:53:56		24.5	50
14	2020-03-25 22:53:56		24.5	51
15	2020-03-25 23:53:56		24.4	51
16	2020-03-26 00:53:56		24.4	51
17	2020-03-26 01:53:56		24.3	51
18	2020-03-26 02:53:58		24.3	51
19	2020-03-26 03:53:58		24.3	51
20	2020-03-26 04:53:58		24.2	52
21	2020-03-26 05:53:58		24.2	52
22	2020-03-26 06:53:58		24.1	52
23	2020-03-26 07:53:58		24.3	53
24	2020-03-26 08:53:58		23.5	56
25	2020-03-26 09:53:58		23.2	55

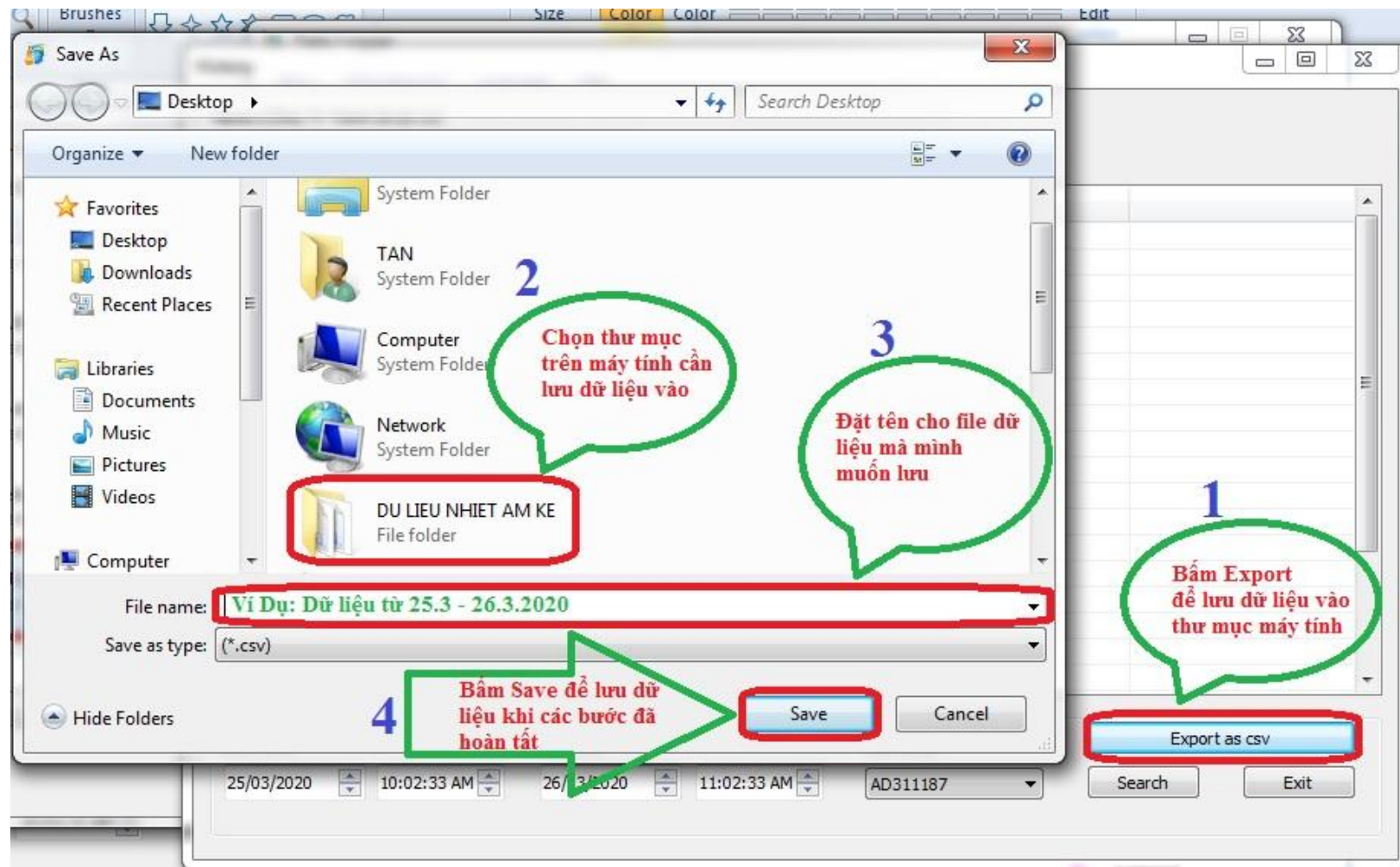
Start time: 25/03/2020 9:39:29 AM End time: 26/03/2020 10:39:29 AM Device ID: AD311187

Export as csv Search Exit

Nhiệt Độ
Độ Ẩm
Số lần ghi
T/G ghi
Bấm Export as csv để lưu dữ liệu ra ngoài máy tính

Cách Truy Xuất Dữ Liệu Ra Máy Tính

=> Chọn nút **Export as CSV** để lưu file dữ liệu vào máy tính -> Chọn **Thư Mục** để lưu tập tin -> **Đặt tên** cho file dữ liệu -> Bấm **Save** để lưu lại sau khi đã hoàn thành các bước trên.

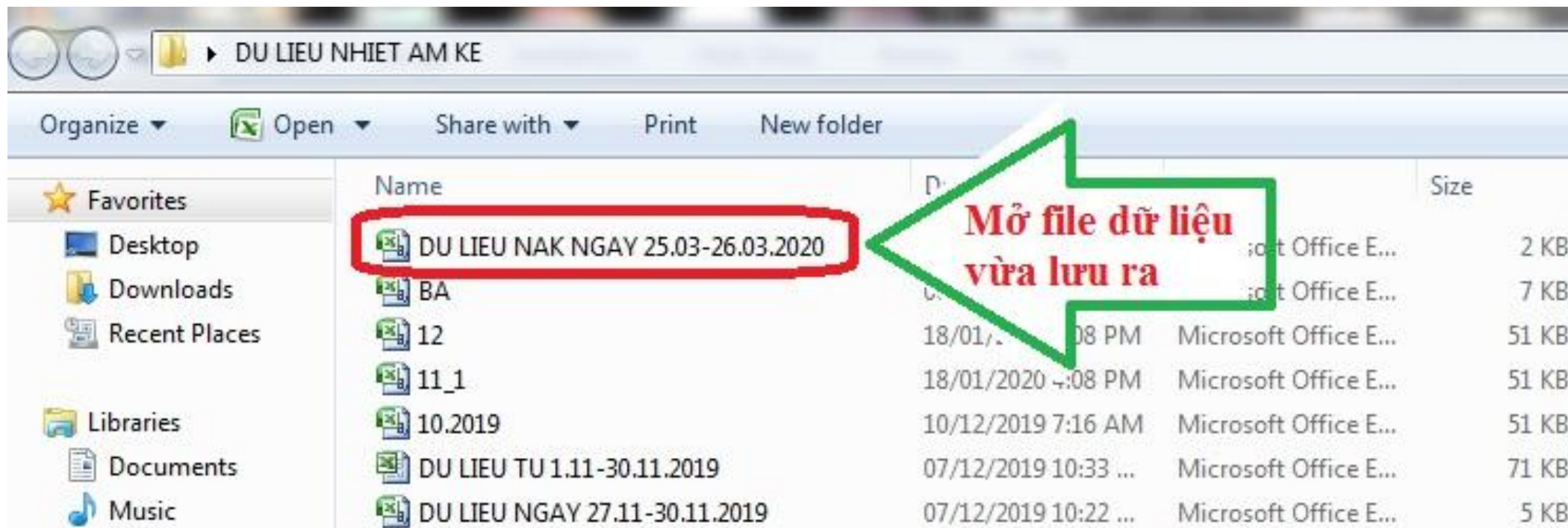


2. Vào thư mục lưu dữ liệu Nhiệt ẩm kế



Cách Truy Xuất Dữ Liệu Ra Máy Tính

- Sau khi truy cập vào **Thư Mục Lưu Trữ** dữ liệu Nhiệt ẩm kế ta mở File vừa Lưu gần nhất để kiểm tra.



Cách Truy Xuất Dữ Liệu Ra Máy Tính

-Sắp xếp các Cột **A, B, C, D** cho thẳng hàng, rõ ràng các **Thông Tin Chi Tiết**

	A	B	C	D	E
1	Name: CÔNG TY TNHH IN DI CO				
2	Address: 741 HAU GIANG, PHUONG 11, QUAN 6, TP. HCM				
3	Number	Record Time	Temperature(°C)	Humidity(%)	
4	1	2020-03-25 13:53:56	25.1	51	
5	2	2020-03-25 14:53:56	24.7	51	
6	3	2020-03-25 15:53:56	24.6	51	
7	4	2020-03-25 16:53:56	25.6	51	
8	5	2020-03-25 17:53:56	26.1	51	
9	6	2020-03-25 18:53:56	22.4	52	
10	7	2020-03-25 19:53:56	24.6	50	
11	8	2020-03-25 20:53:56	24.5	50	
12	9	2020-03-25 21:53:56	24.5	50	
13	10	2020-03-25 22:53:56	24.5	51	
14	11	2020-03-25 23:53:56	24.4	51	
15	12	2020-03-26 00:53:56	24.4	51	
16	13	2020-03-26 01:53:56	24.3	51	
17	14	2020-03-26 02:53:58	24.3	51	
18	15	2020-03-26 03:53:58	24.3	51	
19	16	2020-03-26 04:53:58	24.2	52	
20	17	2020-03-26 05:53:58	24.2	52	
21	18	2020-03-26 06:53:58	24.1	52	
22	19	2020-03-26 07:53:58	24.3	53	
23	20	2020-03-26 08:53:58	23.5	56	
24	21	2020-03-26 09:53:58	23.2	55	
25	22	2020-03-26 10:53:58	25.2	37	

=> Hoàn Thành Cách Xuất Dữ Liệu Nhiệt Ẩm Kế Mỗi Tháng

MÁY ĐO VÀ GHI DỮ LIỆU NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ ẨM

Model: DS-102 - Hiệu: Testo

* Lưu ý: Việc xuất dữ liệu từ **Nhiệt ẩm kế** vào Máy Tính có những lợi ích sau :

- + Theo dõi được Nhiệt độ tại nơi đặt nhiệt kế 1 cách chính xác và cụ thể nhất
- + Theo dõi liên tục hoạt động của máy Nhiệt ẩm kế và Máy Tính để có thể khắc phục kịp thời khi có sự cố xảy ra

=> VÌ VẬY HÃY XUẤT DỮ LIỆU CỦA NHIỆT ẨM KẾ VÀO MÁY TÍNH MỖI 30 HÀNG THÁNG BẠN NHÉ.

