# F2400 Rychlý návod



## Spuštění přístroje:

Přístroj zapnete vypínačem na levém boku přístroje.

Po spuštění budete vyzváni k zadání přihlašovacího jména, které je defaultně nastaveno na **admin.** K tomuto účtu je heslo **1111** *Uživatelsky je možné vytvořit více přihlašovacích účtů* 

#### Pracovní prostředí:

Image: Admining the second second

V hlavní nabídce stiskněte ikonku "Work Place"

V pracovním prostředí máte na výběr ze tří možností:

| 👤 admin                   | <mark> H</mark> lavní | 🔿 Spustit test | 💮 Kalibrace | 📕 Dnešní výsled  | ky 🖺 Tisk         |
|---------------------------|-----------------------|----------------|-------------|------------------|-------------------|
| Spustit test Stav test    | ů Výs                 | sledky testů   |             |                  |                   |
| Položka                   | ID pacienta           |                |             | Spustit test     |                   |
|                           |                       |                |             |                  |                   |
| 1 2 3 4                   | 5                     | 6 7            | 8 9         | 9 0              | Back              |
| q w e                     | r t                   | y u            | i           | o p              | Del               |
| Tab a s d                 | f                     | g h            | j l         | k I              | Enter             |
| Shift z x                 | c v                   | b n            | m           | • _              | -                 |
|                           | Sp                    | ace            |             | <-               | ->                |
| X                         |                       |                |             |                  |                   |
| S/W : V001.036, F/W : 1.1 |                       | USB            |             | <u>(</u> ) 10:07 | 2:04   2021.06.23 |
| Dup Tost" Monu            |                       |                |             |                  |                   |

**Run Test, Test Status, Result Review** 

Sekce Run Test, slouží pro zadávání nových testů.

# Postup měření:

- 1. Zadejte ID pacienta pro snadné budoucí přiřazení (Je možné používat písmena i čísla) a stiskněte modré tlačítko "Run Test". Test je možné spustit i bez zadaného ID pacienta.
- 2. Přístroj vás vyzve ke vložení kazetky ("Insert Device"). Kazetku vložte 2D kódem nahoru a směrem do přístroje. Přístroj si sám načte, o jaký test se jedná a vyzve vás k dalšímu postupu



#### Měření COVID 19:

- Po vložení kazetky vás přístroj vyzve ke zvolení metody odběru vzorku. Pro stěr z nosohltanu nebo nosní dutiny vyberte možnost "Sterile Swab"
- Na obrazovce se objeví jednoduchý návod pro použití testu.
  Po vložení vzorku do bufferu, zamíchání a nakapání vzorku na kazetku, stiskněte tlačítko "Test Start" na pravé straně displeje.



 Přístroj si kazetku vloží do pořadníku a bude ji inkubovat příslušnou dobu.



 Po uplynutí doby pro průběh reakce přístroj odečte hodnotu testu, vytiskne výsledek a kazetku vyhodí podavačem na pravém boku přístoje.

# "Test Status" Menu

Sekce Test Status slouží ke zjištění stavu měřených tesů.

| ᆚ admin              | 🎢 Hla      | avní 📀 Spustit test | 💮 Kalibrace | 📄 Dnešní výsledky | 🖺 Tisk     |
|----------------------|------------|---------------------|-------------|-------------------|------------|
| Spustit test         | Stav testů | Výsledky testů      |             |                   |            |
| COVID-19 Ag<br>29:39 |            |                     |             |                   |            |
|                      |            |                     |             |                   |            |
|                      |            |                     |             |                   |            |
|                      |            |                     |             |                   |            |
|                      |            |                     |             |                   |            |
| S/W:V001.036, F/W:1. | 1          | USB                 |             | 10:08:30          | 2021.06.23 |

**Zelený rámeček –** Test probíhá. U testu se můžete podívat na čas zbývající do konce testování.

Černý rámeček – Chybný test

**Modrý rámeček –** Test s negativním výsledkem – nebo výsledkem v rámci normálních hodnot

**Červený rámeček –** Test s pozitivním výsledkem – neboli s výsledkem mimo rámec normálních hodnot

Při stisknutí konkrétního měření se vám zobrazí detail testu, který obsahuje podrobnosti o testu s přesnými hodnotami, in

| ᆚ admir  | ı           |       | 🗂 Hlavní            | 🔿 Spustit test 🌐 I | Kalibrace | 🚞 Dnešní | výsledky 📮            | Tisk       |
|----------|-------------|-------|---------------------|--------------------|-----------|----------|-----------------------|------------|
| S        | pustit test |       | Stav testů          | Výsledky testů     |           |          |                       |            |
| <b>1</b> | )21.03.23   | [-    | COVID-19 Ag         | Tisk               | ОК        | , A      | Ŋ                     | +          |
| Č.       | Datum       | 17    | *Výsledek testu     |                    |           | tk       | y Ref.                |            |
| 2        | 2021-04-18  | 17    | Neplatná            |                    |           |          | Negative              |            |
| 3        | 2021-04-17  | 12    |                     |                    |           | .1       | <sup>0</sup> Negative |            |
| 4        | 2021-05-13  | 00    | Procesní kontrola   | ID pacienta        |           |          | Negative              |            |
| 5        | 2021-04-23  | 00    | Neplatná            |                    |           |          | Negative              |            |
|          |             |       | Datum/Cas           | Císlo šarže        |           |          |                       |            |
|          |             |       | 2021-04-18 17:32:16 | FC0302102031       |           |          |                       |            |
|          |             |       | ID operátora        | Verze S/W          |           |          |                       | •          |
|          |             |       | admin               | V001.035.1         |           |          |                       |            |
|          |             |       |                     | _                  |           |          | mazat zazn            | am         |
|          |             |       |                     |                    |           |          |                       |            |
| S/W:V0   | 01.036, F/W | : 1.1 |                     | USB                |           | Ċ        | 10:09:01   2          | 2021.06.23 |

formacemi o šarži testu, verzi softwaru atd.

# "Result Review" Menu

Sekce Result Review slouží k zobrazení výsledků jednotlivých testů.

| admir         | ۱           |          | ñ           | Hlavní | O        | Spustit test 🕐 | Kalibrace     | Dnešní vy    | ýsledky 🚪   | 🛓 Tisk   |
|---------------|-------------|----------|-------------|--------|----------|----------------|---------------|--------------|-------------|----------|
| S             | pustit test |          | Stav testů  |        | Výsledk  | y testů        |               |              |             |          |
| <b>iii</b> 20 | 021.03.23   | • ~      | 2021.06.23  | +      | ID pacie | nta Vyhl       | ledat COVI    | D-19 Ag      | J           | +        |
| Č.            | Datum       | Čas      | ID pacienta |        | Č.       | Položka        | Výsledek      | Jednotky     | Ref.        |          |
| 1             |             |          |             |        | 1        | COVID-19 Ag    |               |              | Negative    | <u> </u> |
| 2             | 2021-04-18  | 17:31:15 |             |        | 2        | COVID-19 Ag    | Neplatná      |              | Negative    |          |
| 3             | 2021-04-17  | 12:21:54 |             |        | 3        | COVID-19 Ag    | Negative      | COI : 0.10   | Negative    |          |
| 4             | 2021-05-13  | 00 28 48 |             |        | 4        | COVID-19 Ag    | Noplatná      |              | Negative    |          |
| 5             | 2021-04-23  | <b>A</b> |             |        | 5        | COVID-19 Ag    | Neplatná      |              | Negative    |          |
|               |             |          |             | •      |          |                |               |              |             | •        |
|               |             |          | Vymazat vše |        |          | F              | Poslat záznam | Sn           | nazat zázn  | am       |
|               |             |          |             |        |          |                |               |              |             |          |
| /w:vo         | 01.036, F/W | : 1.1    |             |        |          | USB            |               | <b>(</b> ) 1 | 0:08:52   2 | 2021.06  |

Zvolte možnost "All" v rozbalovacím menu v pravém horním rohu.

Toto menu je rozděleno do dvou sekcí (A a B viz. Obrázek)

Při zvolení testu v sekci A, se vám v sekci B zobrazí všechny výsledky pro pacienta s daným Pacient ID.

Díky funkci "Search" můžete vyhledávat výsledky v historii právě v závislosti na ID pacienta.

# Kalibrace přístroje:

Kalibrace slouží ke kontrole správné funkce přístroje.

# Kdy kalibrovat ?

Upustili jste přístroj. Výsledky neodpovídávají očekávaným hodnotám. Kontrola správné funkce přístroje. Po uplynutí nastavené doby platnosti kalibrace v přístroji.

## Jak kalibrovat?

Připravte si kalibrační set, který obsahuje 3 kazetky (CAL-1, CAL-2, CAL-3).

Stiskněte "Calibration" v horní části displeje.



Postupujte podle příkazů přístroje, který vás postupně vyzve ke vložení všech kalibračních destiček.

Pokud vše proběhlo v pořádku, měla by se zobrazit tato stránka:

| L admin   | 船 Hlavní | 🔿 Spustit test  | 💮 Kalibrace | 📗 Dnešní výsledky | 🖺 Tisk |
|---|----------|---|-------------|-------------------|--------|
| Kalibrovat Výsledky kalibr                      | ace      |   |             |                   |        |
| Kontola kalibrace                               |          |   | Tisk        | ОК                |        |
| ОК  |          | Datum/Cas<br>2021-06-23 10:40:48<br>ID operátora<br>admin |             |                   |        |
| CAL-1 OK / OK<br>CAL-2 OK / OK<br>CAL-3 OK / OK |          | Vyrobeno<br>19.11.13<br>Verze S/W<br>V001.036             |             |                   |        |
| S (W- 1001 006 E/W+1.1                          |          |   |             | â 10:40:E2        |        |