

## OmniScan SX

### Příručka Začínáme

---

## Zamýšlené použití

---

Přístroj OmniScan SX je určen k nedestruktivní kontrole průmyslových a komerčních materiálů. Nepoužívejte přístroj OmniScan SX k jinému účelu, než je jeho zamýšlené použití.

## Návod k použití

---

Před použitím si důkladně prostudujte uživatelskou příručku přístroje OmniScan SX a uživatelskou příručku softwaru přístroje *OmniScan MXU*. Používejte produkt v souladu s pokyny. Uživatelská příručka obsahuje základní informace týkající se správného a efektivního použití tohoto produktu společnosti Evident. Uchovávejte tento návod a uživatelské příručky na bezpečném a přístupném místě. Verze uživatelské příručky OmniScan SX a uživatelské příručky softwaru *OmniScan MXU* ve formátu PDF jsou také k dispozici na USB disku (paměti) s dokumentací, která je dodávána s přístrojem OmniScan SX, nebo je můžete stáhnout na adrese [EvidentScientific.com](http://EvidentScientific.com).

## Bezpečnostní signální slova

---



### NEBEZPEČÍ

Označuje bezprostředně nebezpečnou situaci a upozorňuje na postup, proceduru nebo podobně, která, pokud nebude správně provedena nebo dodržena, by mohla vést k úmrtí nebo závažnému zranění osob.

---



### VAROVÁNÍ

Označuje potenciálně nebezpečnou situaci a upozorňuje na postup, proceduru nebo podobně, která, pokud nebude správně provedena nebo dodržena, by mohla vést k úmrtí nebo závažnému zranění osob.

---



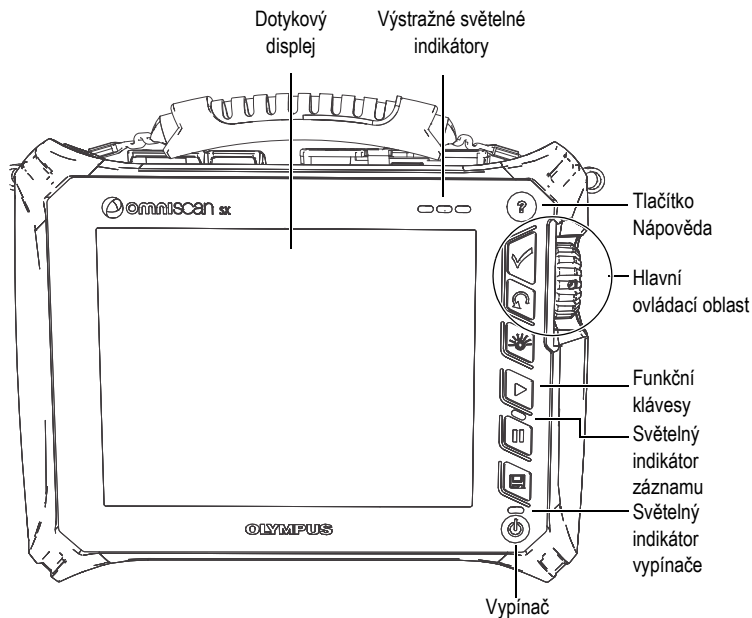
### UPOZORNĚNÍ

Označuje potenciálně nebezpečnou situaci a upozorňuje na postup, proceduru nebo podobně, která, pokud nebude správně provedena nebo dodržena, by mohla vést k mírnému nebo lehkému zranění osob, významným škodám, zejména na výrobku, zničení části nebo celého výrobku nebo ztrátě dat.

---

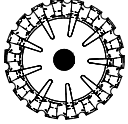


## Přední panel

Přední panel přístroje OmniScan SX obsahuje všechny hlavní ovládací prvky a indikátory. Panel je rozdělen do šesti oblastí: dotykový displej, hlavní ovládací oblast, funkční klávesy, vypínač, tlačítko Nápověda a světelné indikátory.



## Hlavní ovládací oblast

Přístroj OmniScan SX lze ovládat i samotnými prvky v hlavní ovládací oblasti.

Prvek	Název	Popis
	Otočný volič	Používá se k navigaci výběrovými položkami, bez nutnosti použití klávesnice, myši nebo dotykové obrazovky. Otočením voliče ve směru hodinových ručiček se volené položky posouvají doleva (ve vodorovném seznamu) nebo nahoru (ve svislém seznamu).
	Tlačítko Přijmout	Používá se k potvrzení výběru.
	Tlačítko Storno	Používá se ke zrušení aktuálního výběru nebo k návratu o jednu úroveň v hierarchii nabídky.

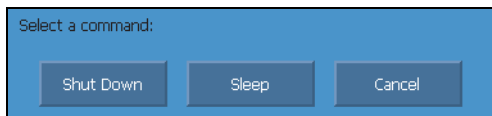
# Zapnutí a vypnutí přístroje OmniScan SX

## Zapnutí přístroje OmniScan SX

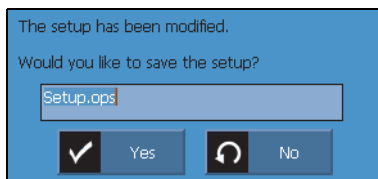
- ◆ Stiskněte tlačítko Power a podržte je po dobu jedné sekundy. Systém se spustí a provede kontrolu paměti. Pokud systém v průběhu fáze spouštění narazí na problém, světelný indikátor vypínače oznámí druh problému pomocí barevného kódu. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce přístroje *OmniScan SX*.

## Vypnutí přístroje OmniScan SX

1. Rychle stiskněte tlačítko Power. Zobrazí se zpráva „Select a command“ (Vyberte příkaz).



2. Vyberte možnost **Shut Down** (Vypnout). Zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete uložit své nastavení.



3. Chcete-li uložit své nastavení, vyberte **Yes** (Ano).

### POZNÁMKA

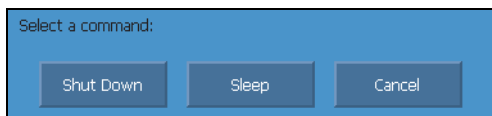
Přístroj OmniScan SX lze také vypnout stisknutím a podržením vypínače po dobu deseti sekund. Vaše nastavení však NEBUDE uloženo.

## Režim spánku

Přístroj OmniScan SX lze uvést do režimu spánku, který šetří energii v době, kdy jej nepoužíváte.

### Použití režimu spánku

1. U zapnutého přístroje OmniScan SX krátce stiskněte tlačítko Power. Zobrazí se zpráva „Select a command?“ (Vybrat příkaz?).

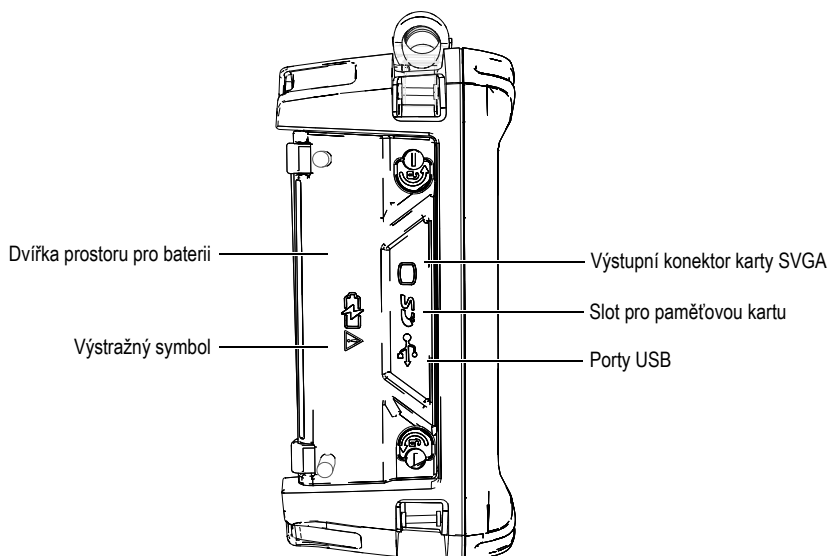
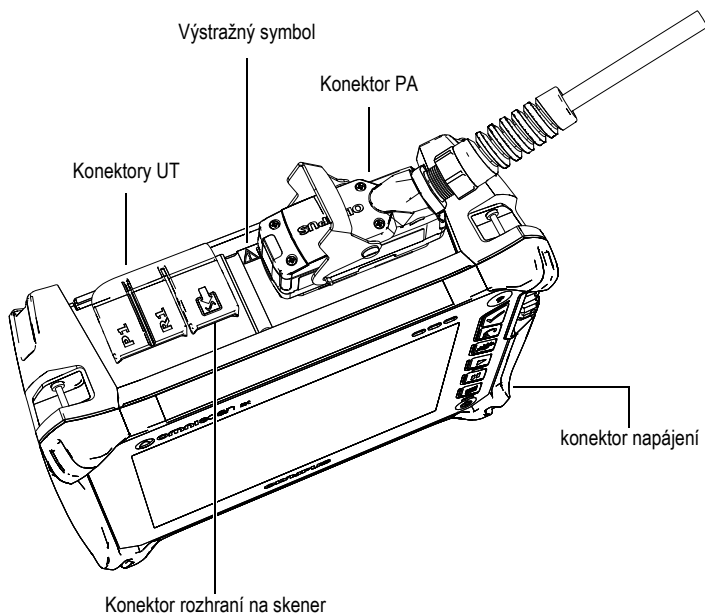


2. Vyberte možnost **Sleep** (Spánek).
3. Chcete-li vypnout režim spánku, krátce stiskněte tlačítko Power. Přístroj OmniScan SX se vrátí do předchozího stavu (režim kontroly nebo analýzy).



## NEBEZPEČÍ

Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se vnitřního vodiče konektorů. Na vnitřním vodiči konektorů UT může být přítomno napětí až 340 V a na konektoru PA může být napětí až 115 V. Výstražný symbol v blízkosti konektorů PA a UT signalizuje toto nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



## Výstrahy týkající se použití baterie

---

Výstražný symbol na dvířkách prostoru pro baterii uvádí bezpečnostní pokyny, které je nutno dodržet při manipulaci s baterií.

Pozorně si přečtěte a dodržujte následující výstražné pokyny týkající se použití baterie.

---



### VAROVÁNÍ

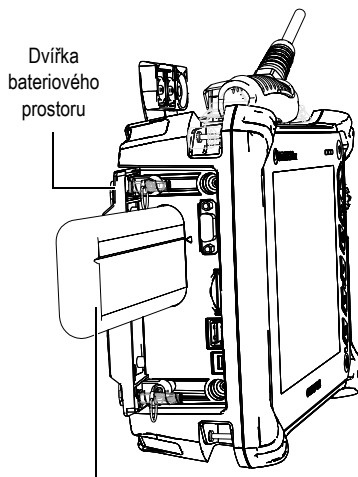
- Neotvírejte, nedrťte tlakem ani nepropichujte baterie – vystavujete se riziku zranění.
  - Baterie nevkládejte do ohně. Udržujte baterie mimo dosah ohně a jiných zdrojů extrémního tepla. Příliš vysoká teplota (nad 80 °C) může vést k explozi baterie a zranění osob.
  - Baterii nenechte spadnout na zem, nevystavujte nárazům a zacházejte s ní opatrně – mohlo by dojít k vylití obsahu článků, který je žíravý a výbušný.
  - Nezkratujte svorky baterie. Zkrat může způsobit zranění a vážné poškození baterie, která je pak nepoužitelná.
  - Nevystavujte baterii vlhkosti ani působení deště – může dojít k úrazu elektrickým proudem.
  - K dobíjení baterie používejte pouze přístroj OmniScan SX nebo externí nabíječ schválený společností Evident.
  - Nedobíjete baterii, dokud se po stlačení tlačítka kontroly kapacity na baterii nerozsvítí indikátory. Mohlo by dojít k nebezpečné situaci.
  - Neskladujte baterie, ve kterých zbývá méně než 40 % energie. Před skladováním dobijte baterie na 40 % až 80 % kapacity.
  - V průběhu skladování udržujte baterie dobité na 40 % až 80 % kapacity.
  - Nenechávejte baterii v přístroji OmniScan SX během skladování.
- 

## Výměna baterie

---

### Výměna lithium-iontové baterie

1. Na levém bočním panelu otočte doleva dvěma západkami o čtvrt otáčky. Tím otevřete dvířka prostoru pro baterii.
2. Zatažením za ouško vyjměte baterii.
3. Vložte novou baterii. Ujistěte se, že drážka na baterii je zarovnána s malým výstupkem v bateriovém prostoru.
4. Zavřete dvířka bateriového prostoru.



Lithium-iontová baterie (výrobní číslo: OMNI-A-BATT2 [U8760059])

## Dobíjení baterie



### VAROVÁNÍ

Stejnousměrný napájecí adaptér OmniScan SX (výrobní číslo: OMNI-A-AC [U8767093]) je určen pouze k nabíjení baterie pro přístroj OmniScan SX (výrobní číslo: OMNI-A-BATT2 [U8760059]).

Nepokoušejte se nabíjet žádný jiný druh baterie ani používat žádné jiné nabíječe/adaptéry. Mohlo by dojít k explozi nebo zranění. Nepokoušejte se s adaptérem OMNI-A-AC napájet ani nabíjet jiná elektronická zařízení – mohlo by dojít k explozi, případně úmrtí nebo vážnému zranění osob.

### Dobití baterie

- ◆ Připojte přístroj OmniScan SX ke vhodnému stejnosměrnému napájecímu adaptéru.

Dobíjení baterie se provádí následujícím způsobem:

- Pokud je přístroj OmniScan SX vypnutý:
  - Pokud je přístroj OmniScan SX připojen ke vhodnému stejnosměrnému zdroji napájení a je vypnutý, dojde k nabití baterie automaticky.  
Během nabíjení baterie bliká světelný indikátor napájení. Po skončení nabíjení začne světelný indikátor napájení svítit trvalým oranžovým světlem. Úplné nabití kompletně vybité baterie (zbývá méně než 5 % energie) může trvat až 3 hodiny.
- Pokud je přístroj OmniScan SX v provozu:
  - Pokud je přístroj OmniScan SX v provozu a je připojen ke vhodnému stejnosměrnému zdroji napájení, bude nabíjení baterie probíhat automaticky. Indikátor baterie svítí zeleným světlem.

Protože je však přístroj OmniScan SX zapnutý, je k dobíjení baterie k dispozici méně energie ze stejnosměrného zdroje. Proto nabití úplně vybité baterie může trvat i 8 a více hodin.

### POZNÁMKA

Další informace o stavu energie baterie naleznete v uživatelské příručce přístroje *OmniScan SX*.



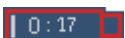

## Indikátory stavu baterie

Pokud je přístroj OmniScan SX v provozu, je stav baterie zobrazován indikátorem umístěným v horním levém rohu dotykového displeje. Indikátor zobrazuje množství zbývající energie v baterii, a to následujícími dvěma způsoby:

- Zbývající doba provozu je zobrazena na indikátoru stavu baterie. Ovšem tato informace může být zobrazena přesně teprve po přibližně 15 minutách provozu přístroje OmniScan SX.
- Indikační pruh (sloupek) uvnitř indikátoru stavu baterie dává přibližnou informaci o zbývajícím množství energie v baterii.

Pokud se pokusíte uvést přístroj OmniScan SX do provozu ze silně vybité baterie, světelný indikátor napájení začne rychle červeně blikat po dobu přibližně 3 sekund. Chcete-li i přesto přístroj OmniScan SX používat, vyměňte baterii nebo připojte jej na napájení ze stejnosměrného adaptéru.

Software přístroje OmniScan SX informuje uživatele o stavu baterie. Tabulka níže popisuje některé z dostupných indikátorů stavu baterie:

Indikátor	Obrys	Výplň	Význam
	Tečkovaný	Žádná	V prostoru pro baterii není baterie.
	Modrý	Modrá	Baterie funguje správně.
	Žlutý (bliká)	Modrá	Baterie se nabíjí.
	Červený (bliká)	Modrá	Silně vybitá baterie (méně než 10 %). Přístroj pípá.
	Žádný	Žlutá	Přístroj OmniScan SX je napájen externě ze stejnosměrného adaptéru.

### POZNÁMKA

Informace týkající se indikace dalších stavů najdete v uživatelské příručce přístroje *OmniScan SX*.

---

**EVIDENT CANADA, 3415, Rue Pierre-Arduin, Québec (QC) G1P 0B3 Canada**  
EvidentScientific.com

Vytištěno v Kanadě • © 2022 by Evident. Všechna práva vyhrazena.

Všechny značky jsou ochrannými známkami nebo zaregistrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků a dalších subjektů - třetích stran.



Part ID: U8100144



Tisk na Rolland Hitech50.  
Tento materiál obsahuje  
50 % recyklovaných vláken.

DMTA-20044-01CS  
Rev. C, Zář 2022

