

Contour® plus ONE))

Systém pro sledování hladiny glukózy v krvi

Funguje s bezplatnou aplikací
CONTOUR® DIABETES.

Chcete-li zkontrolovat dostupnost online registrace
glukometru, navštivte webové stránky
www.diabetes.ascensia.com/registration



**ŽÁDNÉ
KÓDOVÁNÍ** ✓



Second-Chance®
sampling

K použití pouze s testovacími
proužky k měření hladiny
glukózy v krvi CONTOUR® PLUS.

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Dovozce a distributor:

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

Novodvorská 1800/136

142 00 Praha 4

Česká republika

info@promedica-praha.cz

www.diabetes.ascensia.com

Služby zákazníkům: 800 111 077

Nákup tohoto výrobku sám o sobě nepropůjčuje licenci k používání v rámci těchto patentů. Licence vzniká a platí pouze tehdy, když se glukometry CONTOUR PLUS ONE používají společně s testovacími proužky CONTOUR PLUS. Žádný jiný dodavatel testovacích proužků než dodavatel tohoto produktu nemá oprávnění udělit tuto licenci.

Ascensia, logo Ascensia Diabetes Care, Contour, Microlet, logo No Coding (Žádné Kódování), Second-Chance, logo Second-Chance sampling, Smartcolour a Smartlight jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti Ascensia Diabetes Care Holdings AG.

Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. App Store je servisní značka Apple Inc.

Slovní známka a loga **Bluetooth**[®] jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc., a společnost Ascensia Diabetes Care je používá na základě licence.

Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Nelze z nich vyvozovat nebo předpokládat žádný vztah ani podporu.

 Ascensia Diabetes Care Holdings AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel, Switzerland

 Ascensia Diabetes Care Italy S.r.l.
Via Varesina, 162
20156 Milano, Italy


2797

 **ASCENSIA**
Diabetes Care

© 2024 Ascensia Diabetes Care Holdings AG.
Všechna práva vyhrazena.



90012070 Rev. 02/24

Obsah

1 ZAČÍNÁME

2 TESTOVÁNÍ

3 DENÍK

4 NASTAVENÍ

5 NÁPOVĚDA

6 TECHNICKÉ ÚDAJE

URČENÉ POUŽITÍ



System CONTOUR PLUS ONE pro sledování hladiny glukózy v krvi, který se skládá z glukometru, kompatibilních testovacích proužků a kontrolních roztoků, představuje automatizovaný systém určený pro kvantitativní měření hladiny glukózy ve venózní krvi a čerstvé kapilární plné krvi odebrané z konečku prstu nebo z dlaně.

System je určen pro samostatné testování diabetiky a pro testování v blízkosti pacienta zdravotnickými pracovníky za účelem sledování účinnosti kontroly diabetu.

System CONTOUR PLUS ONE pro sledování hladiny glukózy v krvi by neměl být používán pro diagnostiku ani screening diabetu. Rovněž není určen pro použití u novorozenců. Odběr z jiného místa (dlaně) by se měl provádět pouze v čase stabilního stavu (kdy nedochází k rychlým změnám hladin glukózy).

System je určen pouze pro diagnostiku in vitro.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

-  Před testem si přečtěte uživatelskou příručku systému CONTOUR PLUS ONE, příbalovou informaci odběrového zařízení (pokud je součástí balení) a veškerý instruktážní materiál poskytnutý v soupravě glukometru. Při používání a péči se řiďte přesně všemi návody a pokyny, abyste předešli nesprávným výsledkům.
- Glukometr CONTOUR PLUS ONE funguje pouze s testovacími proužky CONTOUR PLUS a kontrolním roztokem CONTOUR PLUS.
-  Odborní zdravotničtí pracovníci, viz sekce 5 *Nápověda: Odborní zdravotničtí pracovníci*.

UPOZORNĚNÍ


- Pokud je vaše zjištěná hodnota glukózy v krvi **pod** kritickou úrovní určenou odborným zdravotnickým pracovníkem, ihned se řiďte jeho doporučeními.
Pokud je zjištěná hodnota glukózy v krvi **vyšší než** doporučená hranice stanovená vaším odborným zdravotnickým pracovníkem:
 1. Důkladně si umyjte a osušte ruce.
 2. Zopakujte test s novým proužkem.Pokud zjistíte obdobný výsledek, řiďte se okamžitě radami odborného zdravotnického pracovníka.
- Pokud vykazujete příznaky vysoké nebo nízké hladiny glukózy v krvi, otestujte si hladinu glukózy v krvi. Pokud je výsledek testu pod kritickou hodnotou, kterou jste stanovili s odborným zdravotnickým pracovníkem, nebo nad doporučeným limitem, ihned se řiďte radami odborného zdravotnického pracovníka.

- **Závažné onemocnění.** Systém by se neměl používat k testování kriticky nemocných pacientů. Testování hladiny glukózy v kapilární krvi nemusí být klinicky vhodné u osob se sníženým průtokem v periferním oběhu. K příkladům klinických obtíží, které mohou nepříznivě ovlivnit měření hladiny glukózy v periferní krvi, patří šok, závažná hypotenze a závažná dehydratace.¹⁻³
- **Promluvte si s odborným zdravotnickým pracovníkem:**
 - o Před nastavením **rozmezí cílové hladiny** v aplikaci CONTOUR DIABETES app.
 - o Před změnou medikace na základě výsledků testů.
 - o Zda je pro vás vhodný odběr z jiného místa (OJM).
 - o Před provedením jakéhokoliv lékařského rozhodnutí.
- Výsledky ze vzorků odebraných z alternativních míst nepoužívejte ke kalibraci zařízení pro kontinuální sledování hladiny glukózy ani k výpočtu dávky inzulínu.
- O nastavení rozmezí cílové hladiny si promluvte s odborným zdravotnickým pracovníkem.
- Prostředek pro kontinuální sledování hladiny glukózy se nesmí kalibrovat podle výsledků kontrolního testu.
- Bolus se nesmí vypočítávat podle výsledků kontrolního testu.
- Používání tohoto přístroje v suchém prostředí, zejména v případě přítomnosti syntetických materiálů (syntetické oblečení, koberce atd.), může způsobit škodlivé elektrostatické výboje, které mohou způsobit chybné výsledky.

- Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti zdrojů silného elektromagnetického záření, protože mohou narušit jeho správnou funkci.
- Toto zařízení je určeno pro použití v domácím prostředí s poskytováním zdravotní péče a v profesionálních zdravotnických zařízeních. Pokud existuje podezření, že je funkční způsobilost ovlivněna elektromagnetickým rušením, lze správnou funkci obnovit prodloužením vzdálenosti mezi zařízením a zdrojem rušení.

Potenciální biologické nebezpečí

- Před testem a po testu a před manipulací a po manipulaci s glukometrem, odběrovým zařízením nebo testovacími proužky si vždy důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem a dobře je osušte.
- Všechny systémy pro měření hladiny glukózy v krvi jsou považovány za biologické nebezpečí. Zdravotničtí pracovníci nebo osoby používající tento systém u více pacientů by měli dodržovat postup kontroly infekcí schválený jejich zařízením pro prevenci krví přenosných nemocí.
- Odběrové zařízení MICROLET je určeno k samostatnému testování jedním pacientem. Z důvodu rizika infekce jej nesmí používat více osob.
- Použité testovací proužky a lancety vždy likvidujte jako zdravotnický odpad nebo podle pokynů odborného zdravotnického pracovníka.
- Zdravotničtí pracovníci by se měli řídit požadavky na likvidaci biologického nebezpečí platnými pro jejich zařízení.

- Použití tohoto zařízení u více pacientů může vést k přenosu viru lidské imunitní nedostatečnosti (HIV), virové hepatitidy C (HCV), virové hepatitidy B (HBV) a dalších patogenů přenášených krví.^{4,5}
- Všechny části této soupravy jsou považovány za biologicky nebezpečný materiál a mohou potenciálně přenášet infekční choroby, i poté, co jste je vyčistili a vydezinfikovali.⁴ Viz sekce 5 *Nápověda: Čištění a dezinfekce*.
- Úplný návod k čištění a dezinfekci glukometru viz sekce 5 *Nápověda: Čištění a dezinfekce*.
-  Lancety nepoužívejte opakovaně. Použité lancety nejsou sterilní. Pro každé testování použijte novou lancetu.
- Odběrové zařízení, lancety a testovací proužky jsou určeny pouze pro použití jedním pacientem. S nikým je proto nesdílejte, a to ani se členy rodiny. Nepoužívejte pro více pacientů.^{4,5}

Malé části

- Uchovávejte mimo dosah dětí. Souprava obsahuje malé části, které mohou v případě náhodného spolknutí způsobit udušení.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Mnohé typy baterií jsou jedovaté. V případě jejich polknutí se ihned obraťte na toxikologické středisko.

POZOR

- Se systémem pro sledování hladiny glukózy v krvi CONTOUR PLUS ONE používejte pouze kontrolní roztoky CONTOUR PLUS (normální, nízký a vysoký). Použití jiných kontrolních roztoků než CONTOUR PLUS může způsobit nepřesné výsledky.
- Nepoužívejte materiál s prošlým datem použitelnosti. Používání materiálů s prošlým datem použitelnosti může způsobit nepřesné výsledky. Vždy kontrolujte data použitelnosti testovacích materiálů.

POZNÁMKA: Při prvním otevření kontrolního roztoku zapište datum otevření na lahvičku.

- Nepoužívejte kontrolní roztok, který je více než 6 měsíců po datu prvního otevření lahvičky.
- Používejte pouze vybavení (například USB kabel) schválené výrobcem nebo certifikovaným orgánem, např. UL, CSA, TUV nebo CE.
- Hrot testovacího proužku netlačte proti pokožce a krev nenanášejte na povrch testovacího proužku. Tyto kroky by mohly vést k nepřesným výsledkům nebo chybám.
- Existuje vzdálená možnost, že by odborník přes počítače mohl odposlouchávat vaši bezdrátovou komunikaci při párování vašeho glukometru a poté by mohl z glukometru odečítat zjištěné hodnoty glukózy v krvi. Pokud se domníváte, že toto riziko hrozí, párujte glukometr daleko od ostatních osob. Po spárování přístroje již toto bezpečnostní opatření nemusíte provádět.
- Nedovolte, aby se čisticí nebo dezinfekční roztok dostal dovnitř glukometru otvory např. kolem tlačítek, portem na testovací proužek nebo datovým portem, např. portem USB.

OMEZENÍ

- **Nadmořská výška:** Tento systém nebyl testován v nadmořských výškách překračujících 6 301 metrů.
- **Hematokrit:** Výsledky testovacích proužků CONTOUR PLUS nejsou výrazně ovlivněny úrovněmi hematokritu v rozmezí od 0 % do 70 %.
- **Konzervační látky:** Krev smějí odebírat zdravotničtí odborníci do testovacích zkumavek obsahujících heparin. Nepoužívejte jiné antikoagulanty ani konzervační látky.
- **Xylóza:** Nepoužívejte v průběhu testování absorpce xylózy ani brzy po jejím skončení. Xylóza v krvi způsobuje interference.
- **Použití u novorozenců:** Glukometr CONTOUR PLUS ONE není určen k použití u novorozenců.
- **Odborní zdravotničtí pracovníci:** Testování z venózní krve je omezeno na použití zdravotnickými pracovníky.
- **Odběr z jiného místa (OJM):** Výsledky ze vzorků odebraných z alternativních míst nepoužívejte ke kalibraci zařízení pro kontinuální sledování hladiny glukózy ani k výpočtu dávky inzulínu.

POZNÁMKY

- Testovací proužky CONTOUR PLUS vždy uchovávejte v původní lahvičce nebo fóliovém obalu. Jakmile vyjmete testovací proužek, dobře zavřete víčko lahvičky. Lahvička udržuje testovací proužky suché. Do lahvičky s testovacími proužky nedávejte jiné předměty nebo léky, ani je v ní neuchovávejte. Glukometr a testovací proužky chraňte tak, aby nebyly vystaveny působení nadměrné vlhkosti, tepla, chladu, prachu nebo nečistot. Vystavení testovacích proužků okolní vlhkosti (když ponecháte lahvičku otevřenou nebo proužky neuložíte v původní lahvičce nebo fóliového balíčku) může testovací proužky poškodit. V důsledku toho by mohly být naměřeny nepřesné hodnoty.
- Zkontrolujte, zda nějaká část výrobku nechybí, není poškozená nebo rozbitá. Pokud je obal testovacích proužků otevřený nebo poškozený, tyto testovací proužky nepoužívejte. O náhradní díly požádejte Služby zákazníkům. Viz *Kontaktní informace* nebo obal.
- Glukometr poskytuje přesné výsledky testování krve při teplotách mezi 5 °C a 45 °C. Pokud jsou glukometr nebo testovací proužek mimo toto rozmezí, testování neprovádějte, dokud nebudou glukometr i testovací proužek v tomto rozmezí. Kdykoli glukometr přenesete na jiné místo, před provedením testu hladiny glukózy v krvi jej ponechte asi 20 minut přizpůsobit teplotě na novém místě.
- Souhrn údajů o bezpečnosti a funkční způsobilosti (SSP) vašeho prostředku je k dispozici na adrese <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>
Použijte následující informace:
Název výrobce: Ascensia Diabetes Care Holdings AG
Název prostředku: Glukometr Contour Plus ONE

- Glukometr CONTOUR PLUS ONE je předem nastavený a uzamčený tak, aby zobrazoval výsledky v mmol/L (milimoly glukózy na litr krve).
 - o Výsledky v mmol/L mají desetinnou čárku.
 - o Výsledky v mg/dL nemají desetinnou čárku.

Příklad:  nebo 
 mmol/ L mg /dL

Zkontrolujte obrazovku displeje a ověřte, že se výsledky zobrazují správně. Pokud ne, kontaktujte služby zákazníkům. Viz *Kontaktní údaje*.

- Systém pro sledování hladiny glukózy v krvi CONTOUR PLUS ONE má rozmezí měření 0,6 mmol/L až 33,3 mmol/L.
 - o Výsledky nižší než 0,6 mmol/L nebo vyšší než 33,3 mmol/L:
 - Pokud je zjištěná hodnota glukózy v krvi nižší než 0,6 mmol/L, glukometr zobrazí obrazovku **LO (Nízká)**. **Okamžitě kontaktujte odborného zdravotnického pracovníka.**
 - Pokud je zjištěná hodnota glukózy v krvi vyšší než 33,3 mmol/L, glukometr zobrazí obrazovku **HI (Vysoká)**. Umyjte si ruce a místo odběru vzorku. Opakujte test s novým proužkem. Pokud bude výsledek stále vyšší než 33,3 mmol/L, **ihned postupujte podle doporučení lékaře.**
- Pokud během používání tohoto zařízení nebo v důsledku jeho používání dojde k závažné události, nahlasejte ji výrobci a/nebo jeho autorizovanému zástupci a místním úřadům.

1

ZAČÍNÁME

Váš glukometr CONTOUR PLUS ONE a testovací proužek CONTOUR PLUS



Pokud chcete **Deník** nebo poslední obrazovku **Nastavení** ukončit a vrátit se na **domovskou** obrazovku, stiskněte tlačítko **OK**.










POZNÁMKA: Po 30 sekundách neaktivity obrazovka glukometru ztmavne. Stisknutím jakéhokoliv tlačítka obrazovku zapnete.

Obrazovka glukometru CONTOUR PLUS ONE



Symboly na vašem glukometru

Symbol	Co symbol znamená
	Žluté světlo: Výsledek testu glukózy v krvi je nad rozmezím cílové hladiny.
	Zelené světlo: Výsledek testu glukózy v krvi je v rozmezí cílové hladiny.
	Červené světlo: Výsledek testu glukózy v krvi je pod rozmezím cílové hladiny.
	Výsledek měření hladiny glukózy v krvi je v rozmezí cílové hladiny .
HI	Výsledek měření hladiny glukózy v krvi je vyšší než 33,3 mmol/L.
LO	Výsledek měření hladiny glukózy v krvi je nižší než 0,6 mmol/L.
	Výsledek měření hladiny glukózy v krvi je nad rozmezím cílové hladiny .
	Výsledek měření hladiny glukózy v krvi je pod rozmezím cílové hladiny .
	Zápis v deníku .

Symbol	Co symbol znamená
	Nastavení glukometru.
	Symbol Nalačno .
	Symbol Před jídlem .
	Symbol Po jídle .
	Nebyl vybrán žádný symbol.
	Nastavení rozmezí cílové hladiny nebo cílové hodnoty .
	Nastavení světla cílové hodnoty (smartLIGHT) .
	Glukometr je připraven k testování.
	Přidat více krve na proužek.
	Výsledek testu s kontrolním roztokem.
	Symbol Bluetooth : označuje, že funkce Bluetooth je zapnutá; glukometr může komunikovat s mobilním zařízením.
	Označuje slabé baterie.
	Označuje vybité baterie.
	Označuje chybu glukometru.

Funkce glukometru



Second-Chance
sampling

Odběr vzorků Second-Chance umožňuje nanést na stejný testovací proužek další krev, pokud první vzorek krve není dostatečný. Testovací proužek je navržen tak, aby snadno nasál krev do špičky na vzorek. Krev nekapejte přímo na plochý povrch testovacího proužku.

Aplikace CONTOUR DIABETES pro glukometr ONE

Glukometr CONTOUR PLUS ONE může pracovat s aplikací CONTOUR DIABETES a s vaším kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem.

S aplikací CONTOUR DIABETES můžete provádět tyto úkony:

- Provést úvodní nastavení glukometru.
- Po testování přidávat poznámky, které pomáhají vysvětlit vaše výsledky.
- Nastavit připomenutí testování.
- Získat přístup k snadno srozumitelným grafům nebo výsledkům testu za celý den nebo za určité období.
- Sdílet zprávy.
- Prohlížet si své výsledky **Nalačno, Před jídlem, Po jídle a Celkové** na denním grafu.
- Podle potřeby změnit nastavení glukometru.

Aplikace CONTOUR DIABETES:

- Automaticky ukládá výsledky.
- Ukládá vaše poznámky do složky **Moje hodnoty**.
- Zobrazuje vaše trendy a výsledky testů ve srovnání s cílovými hodnotami.
- Nabízí rychlé a cenné tipy pro zvládnání vašeho diabetu.

Stažení aplikace CONTOUR DIABETES

1. Na kompatibilním chytrém telefonu nebo tabletu přejděte do obchodů App Store nebo Google Play.
2. Vyhledejte aplikaci CONTOUR DIABETES.
3. Nainstalujte aplikaci CONTOUR DIABETES.

POZNÁMKA: Glukometr CONTOUR PLUS ONE nebyl testován pro použití s žádným jiným softwarem než s Ascensia Diabetes Care. Výrobce neodpovídá za chybné výsledky při používání jiného softwaru.

Úvodní nastavení z aplikace CONTOUR DIABETES

Nejsnadnějším způsobem nastavení vašeho nového glukometru je stáhnout si aplikaci CONTOUR DIABETES do chytrého telefonu nebo tabletu a postupovat podle pokynů v aplikaci.

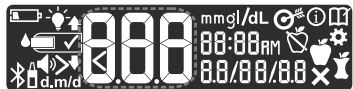
Pokud glukometr nespárujete s aplikací CONTOUR DIABETES, postupujte po prvním zapnutí glukometru podle pokynů uvedených v části *Úvodní nastavení z glukometru*.

Úvodní nastavení z glukometru



Stiskněte a na 3 sekundy přidrže tlačítko **OK**, dokud se glukometr nezapne.

Obrazovka zobrazí nabídku **Autotest při zapnutí**.

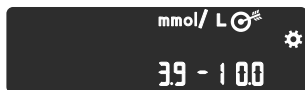


Všechny symboly na obrazovce a bílý port pro testovací proužky se krátce rozsvítí. Je důležité ověřit, že číslice **8.8.8** se plně zobrazily a že bílé světlo z portu na testovací proužek je viditelné.

Pokud chybějí znaky nebo pokud světlo portu na testovací proužek má jinou barvu než bílou, kontaktujte služby zákazníkům. Může to ovlivnit způsob zobrazení vašich výsledků. Viz *Kontaktní údaje*.

1 Zobrazení celkového rozmezí cílové hladiny

Úvodní nastavení začíná zobrazením **Celkového rozmezí cílové hladiny**.



Glukometr zobrazí přednastavené **Celkové rozmezí cílové hladiny**. Toto přednastavené rozmezí cílové hladiny můžete po úvodním nastavení změnit z aplikace CONTOUR DIABETES.

Stisknutím tlačítka **OK** přejdete na další obrazovku.

Pokračujte částí *Nastavení času*.

2 Nastavení času



Hodiny blikají.

1. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ na vnějším kroužku změňte hodinu.



2. Stisknutím tlačítka **OK** nastavte hodinu a přejděte k minutám.



3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ na vnějším kroužku změňte minuty, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Pro 12hodinový formát vyberte **AM** (dopoledne) nebo **PM** (odpoledne), stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, potom stiskněte tlačítko **OK**.

Pokračujte částí *Nastavení data*.

3 Nastavení data

Rok bliká.

1. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte rok, poté stiskněte tlačítko **OK**.



2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte měsíc, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte den, poté stiskněte tlačítko **OK**.


4 Nastavení je dokončeno

Glukometr krátce zobrazí vaše uložená nastavení, poté pípne a vypne se.



Nastavení je dokončeno. Jste připraveni k testování krve.

Příprava na testování

 Před testem si přečtěte uživatelskou příručku systému CONTOUR PLUS ONE, příbalovou informaci odběrového zařízení (pokud je součástí balení) a veškerý instruktážní materiál poskytnutý v soupravě glukometru.

Zkontrolujte, zda nějaká část výrobku nechybí, není poškozená nebo rozbitá. Pokud je obal testovacích proužků otevřený nebo poškozený, tyto testovací proužky nepoužívejte. O náhradní díly požádejte služby zákazníkům. Viz *Kontaktní údaje*.

POZNÁMKA: Glukometr CONTOUR PLUS ONE funguje pouze s testovacími proužky CONTOUR PLUS a kontrolním roztokem CONTOUR PLUS.

Testování ze špičky prstu

Před zahájením testu si připravte vše potřebné:

- Glukometr CONTOUR PLUS ONE.
- Testovací proužky CONTOUR PLUS.
- Odběrové zařízení a lancety ze soupravy, pokud jsou součástí dodávky.

Provedení kontroly kvality je popsáno v části 5 *Nápověda: Testování s kontrolním roztokem*.

Některé materiály se prodávají samostatně. Viz část 6 *Technické údaje: Odškrtačací seznam pro služby zákazníkům*.

UPOZORNĚNÍ: Potenciální biologické nebezpečí

- Všechny části této soupravy jsou považovány za biologicky nebezpečný materiál a mohou potenciálně přenášet infekční choroby, i poté, co jste je vyčistili a vydezinfikovali.⁴ Viz sekce 5 *Nápověda: Čištění a dezinfekce*.
- Před testem a po testu a před manipulací a po manipulaci s glukometrem, odběrovým zařízením nebo testovacími proužky si vždy důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem a dobře je osušte.
- Úplný návod k čištění a dezinfekci glukometru viz sekce 5 *Nápověda: Čištění a dezinfekce*.

Vysoké/nízké hladiny glukózy v krvi

Příznaky vysoké nebo nízké hladiny glukózy v krvi

Výsledkům testů porozumíte lépe, když budete znát příznaky vysoké nebo nízké hladiny glukózy v krvi. Podle Americké diabetologické asociace (American Diabetes Association) (www.diabetes.org), patří mezi nejběžnější příznaky:

Nízká glykémie (hypoglykémie):

- labilita
- pocení
- rychlý srdeční tep
- rozmazané vidění
- zmatenost
- výpadky vědomí
- záchvaty
- podrážděnost
- extrémní hlad
- závratě

Vysoká glykémie (hyperglykémie):

- časté močení
- nadměrná žížeň
- rozmazané vidění
- zvýšená únava
- hlad

Ketony (ketoacidóza):

- dýchavičnost
- velmi sucho v ústech
- nevolnost nebo zvracení

UPOZORNĚNÍ


Jestliže máte kterýkoliv z uvedených příznaků, otestujte si hladinu glukózy v krvi. Pokud je výsledek testu pod kritickou hodnotou, kterou jste stanovili s odborným zdravotnickým pracovníkem, nebo nad doporučeným limitem, ihned se řiďte radami odborného zdravotnického pracovníka.

Další informace a kompletní přehled příznaků si vyžádejte od odborného zdravotnického pracovníka.

Připravte si odběrové zařízení

Podrobné pokyny k přípravě odběrového zařízení a testování ze špičky prstu či dlaně vyhledejte v příbalové informaci k odběrovému zařízení.

UPOZORNĚNÍ: Potenciální biologické nebezpečí

- Odběrové zařízení MICROLET je určeno k samostatnému testování jedním pacientem. Z důvodu rizika infekce jej nesmí používat více osob.
-  Lancety nepoužívejte opakovaně. Použité lancety nejsou sterilní. Pro každé testování použijte novou lancetu.
- Použité testovací proužky a lancety vždy likvidujte jako zdravotnický odpad nebo podle pokynů odborného zdravotnického pracovníka.
- Zdravotničtí pracovníci by se měli řídit požadavky na likvidaci biologického nebezpečí platnými pro jejich zařízení.

Vložte testovací proužek

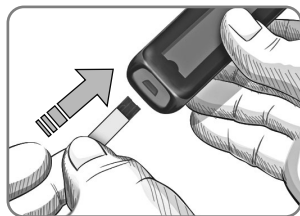
POZOR: Nepoužívejte materiál s prošlým datem použitelnosti. Používání materiálů s prošlým datem použitelnosti může způsobit nepřesné výsledky. Vždy kontrolujte data použitelnosti testovacích materiálů.

POZNÁMKA: Pokud jsou proužky uloženy v lahvičce, ihned po vyjmutí testovacího proužku pevně uzavřete víčko lahvičky.

Některé spotřební materiály nejsou dostupné ve všech regionech.



1. Vyjměte testovací proužek CONTOUR PLUS.



2. Pevně zasuňte šedý hranatý konec do portu na testovací proužek, dokud glukometr nezapípá.



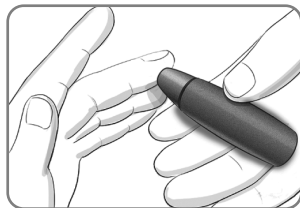
Obrazovka zobrazí blikající kapku krve označující, že je glukometr připravený k testování kapky krve.

POZNÁMKA: Po zasunutí testovacího proužku naneste na testovací proužek krev do 3 minut, jinak se glukometr vypne. Vyjměte a znovu zasuňte testovací proužek a začněte test.

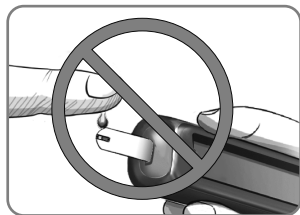
Odběr kapky krve: Testování ze špičky prstu

UPOZORNĚNÍ

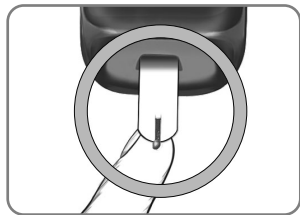
Před testem a po testu a před manipulací a po manipulaci s glukometrem, odběrovým zařízením nebo testovacími proužky si vždy důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem a dobře je osušte.



1. Přitlačte odběrové zařízení silně k místu vpichu a stiskněte uvolňovací tlačítko.
2. Okamžitě přiložte hrot testovacího proužku ke kapce krve. Krev se nasaje do testovacího proužku jeho hrotem.



POZOR: Hrot testovacího proužku netlačte proti pokožce a krev nenanášejte na povrch testovacího proužku. Tyto kroky by mohly vést k nepřesným výsledkům nebo chybám.



3. Přidržte hrot testovacího proužku v kapce krve, dokud glukometr nezapírá.

POZNÁMKA: Pokud je funkce **Symbol jídla zapnutá**, nevytahujte testovací proužek, dokud nevyberete **symbol jídla**.

Odběr vzorků Second-Chance – nanesení další krve





1. Pokud glukometr zapípá dvakrát a obrazovka zobrazí blikající kapku krve, testovací proužek nemá dostatek krve.
2. Do 60 sekund naneste na testovací proužek další krev.
3. Pokud se na obrazovce zobrazí chybová zpráva **E 1**, vyjměte proužek a začněte s novým testovacím proužkem.





O symbolech jídla

V průběhu měření hladiny glukózy v krvi můžete k výsledkům testu připojit **symbol jídla**, pokud je funkce **Symbol jídla** v glukometru **zapnutá**.

POZNÁMKA: Není určeno k použití pro více pacientů.

Symbol	Co symbol znamená	Související rozmezí cílové hladiny
Nalačno 	Používá se, když měříte hladiny glukózy v krvi nalačno (žádné jídlo ani pití po dobu 8 hodin s výjimkou vody nebo nekalorických nápojů).	Rozmezí cílové hladiny nalačno (Přednastaveno na 3,9 mmol/L – 7,2 mmol/L)
Před jídlem 	Používá se, když měříte hladiny glukózy v krvi v průběhu 1 hodiny před jídlem.	Rozmezí cílové hladiny před jídlem (Přednastaveno na 3,9 mmol/L – 7,2 mmol/L)

Symbol	Co symbol znamená	Související rozmezí cílové hladiny
Po jídle 	Používá se, když měříte hladiny glukózy v krvi v průběhu 2 hodin po prvním soustu jídla.	Rozmezí cílové hladiny po jídle (Přednastaveno na 3,9 mmol/L – 10,0 mmol/L)
Žádný symbol 	Používá se, když měření provádíte v jinou dobu než nalačno nebo před jídlem či po jídle.	Celkové rozmezí cílové hladiny (Přednastaveno na 3,9 mmol/L – 10,0 mmol/L)

Při dodání je v glukometru CONTOUR PLUS ONE funkce **Symboly jídla vypnutá**. Funkci **Symboly jídla** můžete **zapnout** v **Nastavení**. Viz část 4 *Nastavení: Nastavení funkce Symboly jídla*.

Přidání symbolu jídla k výsledné hodnotě

POZNÁMKA: Pokud je v testu glukózy v krvi funkce **Symboly jídla zapnutá**, můžete vybrat **symbol jídla**, když glukometr zobrazí váš výsledek. **Symbol jídla nemůžete vybrat na obrazovce Nastavení**.

Další informace uvádí část *O symbolech jídla*.

Příklad:



Zatím nemačkejte tlačítko OK ani nevytahujte testovací proužek.

Můžete vybrat blikající symbol nebo vybrat jiný **symbol jídla**.



1. Pokud blikající **symbol jídla** je ten, který chcete, stiskněte tlačítko **OK**.

nebo

2. Pokud chcete vybrat jiný **symbol jídla**, stiskem tlačítka **▲** nebo **▼** na vnějším kroužku se posunujte mezi symboly.



Tlačítko OK

3. Pokud blikající **symbol jídla** je ten, který chcete, stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud **symbol jídla** nevyberete do 30 sekund, obrazovka ztmavne. Stisknutím jakéhokoli tlačítka se obrazovka znovu zapne a můžete provést volbu.

Pokud **symbol jídla** nevyberete do 3 minut, glukometr se vypne. Vaše zjištěná hodnota glukózy v krvi se uloží v **Deníku** bez **symbolu jídla**.

Test glukózy v krvi je dokončený

Po dokončení testu glukózy v krvi glukometr zobrazí váš výsledek společně s jednotkou, časem, datem, symbolem jídla (pokud byl vybrán) a indikátorem cílové hodnoty: v rámci cílové hodnoty ✓, pod cílovou hodnotou ↓ nebo nad cílovou hodnotou ↑.

Příklad: Výsledek krevního testu s vybraným **symbolem jídla**:



POZNÁMKA: Pokud chcete změnit vybraný **symbol jídla**, musíte použít aplikaci CONTOUR DIABETES.

Pokud je nastavení **Světlo cílové hodnoty (smartLIGHT)** **zapnuté**, port na testovací proužek zobrazí barvu představující hodnotu vašeho výsledku ve srovnání s rozmezím cílové hladiny **nalačno, před jídlem, po jídle**, případně **celkovým rozmezím cílové hladiny**.



Zelená znamená	„v rámci cílové hodnoty“	✓
Červená znamená	„pod cílovou hodnotou“	↓
Žlutá znamená	„nad cílovou hodnotou“	↑

Pokud je výsledek testu glukózy v krvi pod cílovou hodnotou, **světlo cílové hodnoty (smartLIGHT)** svítí červeně a glukometr dvakrát zapípá.

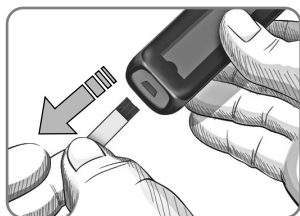
Pokud nevyberete **symbol jídla**, výsledek vašeho testu glukózy v krvi je porovnán s **celkovým rozmezím cílové hladiny**.



Tlačítko OK

1. Chcete-li se vrátit na **domovskou** obrazovku, stiskněte tlačítko **OK**.

nebo



2. Vypněte glukometr vyjmutím testovacího proužku.

Výsledky testu

UPOZORNĚNÍ

- Než na základě výsledků testu změníte medikaci, vždy se poradte s odborným zdravotnickým pracovníkem.
- **Pokud je zjištěná hodnota glukózy v krvi nižší než kritická hodnota, kterou jste s pomocí odborného zdravotnického pracovníka stanovili, řiďte se okamžitě jeho radami.**
- **Pokud je zjištěná hodnota glukózy v krvi vyšší než doporučená hranice stanovená vaším odborným zdravotnickým pracovníkem:**

1. Důkladně si umyjte a osušte ruce.
2. Zopakujte test s novým proužkem.

Pokud zjistíte obdobný výsledek, řiďte se okamžitě radami odborného zdravotnického pracovníka.

Očekávané hodnoty výsledku testu

Hladina glukózy v krvi je závislá na příjmu potravy, dávkování léků, zdravotním stavu, stresu a aktivitě. Koncentrace glukózy v nediabetické plazmě by měly být nižší než 5,6 mmol/L nalačno a nižší než 7,8 mmol/L v postprandiálním stavu (po jídle).⁶ Konkrétní hodnoty hladiny glukózy v krvi podle vašich potřeb prodiskutujte s odborným zdravotnickým pracovníkem.

Výsledky LO (nízké) nebo HI (vysoké)



- Pokud glukometr dvakrát zapípá a zobrazí obrazovku **LO (Nízké)**, vaše zjištěná hodnota glukózy v krvi je nižší než 0,6 mmol/L. **Ihned postupujte podle doporučení lékaře.** Kontaktujte odborného zdravotnického pracovníka.



- Pokud glukometr jednou zapípá a zobrazí obrazovku **HI (Vysoké)**, vaše zjištěná hodnota glukózy v krvi je vyšší než 33,3 mmol/L:
 1. Důkladně si umyjte a osušte ruce.
 2. Zopakujte test s novým proužkem.Pokud bude výsledek stále vyšší než 33,3 mmol/L, **ihned postupujte podle doporučení lékaře.**

Odběr z jiného místa (OJM): Dlaň

Podrobné pokyny k odběru z jiného místa najdete v příbalovém letáku k odběrovému zařízení.

UPOZORNĚNÍ

- Zeptejte se odborného zdravotnického pracovníka, zda je pro vás odběr z jiného místa (OJM) vhodný.
- Výsledky ze vzorků odebraných z alternativních míst nepoužívejte ke kalibraci zařízení pro kontinuální sledování hladiny glukózy ani k výpočtu dávky inzulínu.

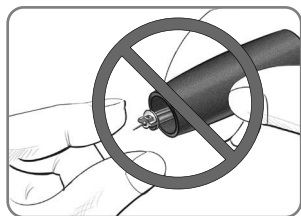
Odběr z jiného místa je doporučen pouze v případě, že uplynuly alespoň 2 hodiny od posledního jídla, podání antidiabetického léku nebo pohybu. Pokud se hladina glukózy rychle mění (např. po jídle, po aplikaci inzulínu, při pohybu nebo po něm), výsledky testu odběru z jiného místa se mohou lišit od výsledku testu odběru ze špičky prstu. Navíc hladina glukózy nemusí stoupnout tak vysoko nebo klesnout tak nízko jako v případě odběru ze špičky prstu. V důsledku toho mohou výsledky odběrů ze špičky prstu poukázat na hypoglykemické hladiny dříve, než v případě odběrů z jiného místa.

Pro odběr z jiného místa musíte použít čirou koncovku. Glukometr CONTOUR PLUS ONE lze použít jak k testování ze špičky prstu, tak z dlaně. Podrobné pokyny k odběru z jiného místa najdete v příbalovém letáku k odběrovému zařízení. Čirou koncovku vám poskytnou služby zákazníkům. Viz *Kontaktní údaje*.

OJM neprovádějte za následujících okolností:


- pokud se domníváte, že máte nízkou hladinu glukózy v krvi;
- když dochází k rychlým změnám hladin glukózy v krvi;
- pokud nejste schopni vnímat příznaky nízké hladiny glukózy v krvi;
- pokud výsledky měření pomocí OJM neodpovídají tomu, jak se cítíte;
- během nemoci nebo při stresu;
- pokud budete řídit auto nebo obsluhovat stroje.

Vysunutí a likvidace použité lancety



1. Lancetu z odběrového zařízení nevyjímejte prsty.
2. Pokyny k automatickému vysunutí lancety naleznete v samostatné příbalové informaci k odběrovému zařízení, pokud je součástí soupravy.

UPOZORNĚNÍ: Potenciální biologické nebezpečí

- Odběrové zařízení, lancety a testovací proužky jsou určeny pouze pro použití jedním pacientem. S nikým je proto nesdílejte, a to ani se členy rodiny. Nepoužívejte pro více pacientů.^{4,5}
- Všechny systémy pro měření hladiny glukózy v krvi jsou považovány za biologické nebezpečí. Zdravotničtí pracovníci nebo osoby používající tento systém u více pacientů by měli dodržovat postup kontroly infekcí schválený jejich zařízením pro prevenci krví přenosných nemocí.
- Použité testovací proužky a lancety vždy likvidujte jako zdravotnický odpad nebo podle pokynů odborného zdravotnického pracovníka.
-  **Lancety nepoužívejte opakovaně. Použité lancety nejsou sterilní. Pro každé testování použijte novou lancetu.**
- Před testem a po testu a před manipulací a po manipulaci s glukometrem, odběrovým zařízením nebo testovacími proužky si vždy důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem a dobře je osušte.

Deník obsahuje výsledky testů hladiny glukózy v krvi a jejich **symboly jídla**. Po dosažení maximálního počtu výsledků (800) v **Deníku** se při provedení nového testu nejstarší výsledek testu smaže a nový test se uloží do **Deníku**.

POZNÁMKA: Není určeno k použití pro více pacientů.

Kontrola deníku


POZNÁMKA: Pokud se chcete vrátit na **domovskou** obrazovku při prohlížení **Deníku**, stiskněte tlačítko **OK**.

Prohlížení záznamů v **Deníku**:

1. Stiskněte a přidržeťte tlačítko **OK** asi na 3 sekundy, až se glukometr zapne.

Symbol **Deníku**  bude blikat na **domovské** obrazovce.



2. Blikající symbol **Deníku**  vyberete stiskem tlačítka **OK**.

3. Pro zobrazení jednotlivých výsledků testu stiskněte tlačítko **▼**.




4. Výsledky testů můžete procházet stiskem tlačítka **▲** nebo **▼**.

Pokud se chcete posunovat rychleji, stiskněte a přidržeťte tlačítko **▲** nebo **▼**.

The image shows a black rectangular button with the word "End" written in a white, stylized, blocky font. In the top right corner of the button, there is a small white icon of two overlapping pages.

Pokud se posunete za nejstarší zápis, glukometr zobrazí obrazovku **End** (Konec).

Pokud uvidíte výsledek testu **LO (Nízký)** nebo **HI (Vysoký)**, přejděte k části 2 *Testování: Výsledky LO (nízké) nebo HI (vysoké)* kde najdete další informace.

5. Pokud se chcete vrátit zpět na začátek a začít si prohlížet zápisy, stiskněte tlačítko **OK** pro přechod na **domovskou** obrazovku, poté vyberte symbol **deníku** .

4

NASTAVENÍ

V **nastavení** můžete:



- Změnit formát času a čas.
- Změnit formát data a datum.
- On (Zapnout) nebo Off (Vypnout) **zvuk**.
- On (Zapnout) nebo Off (Vypnout) funkci **Symboly jídla**.
- Zobrazit **Rozmezí cílové hladiny**.
- On (Zapnout) nebo Off (Vypnout) funkci **Světla cílových hodnot (smartLIGHT)**.
- On (Zapnout) nebo Off (Vypnout) **Bluetooth**.

POZNÁMKA: Před přechodem k dalšímu nastavení stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte stávající nebo změněné nastavení.


Přístup do nastavení

1. Stiskněte a přidržte tlačítko **OK**, až se glukometr zapne.



Domovská obrazovka má 2 možnosti: **Deník**  a **Nastavení** .




2. Symbol **Nastavení**  zvýrazníte stisknutím tlačítka **▼**.

3. Při blikajícím symbolu **Nastavení** stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky **Nastavení**. Formát času bliká.
Nabídku **Nastavení** můžete kdykoli opustit stisknutím a přidržením tlačítka **OK**. Glukometr se vypne.

Změna času

Když nemáte otevřenou obrazovku **Formát času**:



1. Na **domovské** obrazovce vyberte symbol **Nastavení**  a stiskem tlačítka **OK** nabídku **Nastavení** otevřete.

Formát času (12 hodinový nebo 24 hodinový) bliká.

2. Pokud potřebujete změnit formát času, stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼**, poté stiskněte tlačítko **OK**.



Formát času



3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** změňte hodinu, poté stiskněte tlačítko **OK**.



4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** změňte minuty, poté stiskněte tlačítko **OK**.


5. Pro 12hodinový formát času vyberte podle potřeby **AM** (dopoledne) nebo **PM** (odpoledne), poté stiskněte tlačítko **OK**.

Glukometr zobrazí obrazovku **Formát data**.

Změna data

Když nemáte otevřenou obrazovku **Formát data**:



1. Na **domovské** obrazovce vyberte symbol **Nastavení**  a stiskem tlačítka **OK** nabídku **Nastavení** otevřete.

2. Držte tlačítko **OK** stisknuté, dokud nevidíte obrazovku **Formát data**.



Formát datumu

Bliká formát data (**m/d** nebo **d.m**).

3. Pro výběr **Měsíc/Den/Rok** (**m/d**) nebo **Den.Měsíc.Rok** (**d.m**) stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼**, poté stiskněte tlačítko **OK**.



4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** změňte rok (bliká), poté stiskněte tlačítko **OK**.



5. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** změňte měsíc (bliká), poté stiskněte tlačítko **OK**.



6. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** změňte den (bliká), poté stiskněte tlačítko **OK**.


Glukometr zobrazí obrazovku **Zvuk**.



Nastavení zvuku

Když nemáte otevřenou obrazovku **Zvuk**:



1. Na **domovské** obrazovce vyberte symbol **Nastavení**  a stiskem tlačítka **OK** nabídku **Nastavení** otevřete.

2. Držte tlačítko **OK** stisknuté, dokud nevidíte obrazovku **Zvuk**.



Symbol zvuku: 

Při dodání je **zvuk** na glukometru **zapnutý**. Některé chybové zprávy nastavení **zvuku** anulují.

Když je **zvuk zapnutý**:

- Jedno dlouhé pípnutí znamená potvrzení.
 - Dvě pípnutí znamenají chybu nebo něco, co vyžaduje vaši pozornost.
3. Pokud chcete přepnout **zvuk** na **On** (zapnuto) nebo na **Off** (vypnuto), stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼**.
 4. Stiskněte tlačítko **OK**.

POZNÁMKA: Některé zvuky zůstanou **zapnuté**, i když **zvuk vypnete**. Pro **vypnutí** zvuků při zjištěné hodnotě glukózy v krvi pod cílovou hodnotou přepněte nastavení **Světla cílové hodnoty** na **vypnuto**.

Glukometr zobrazí obrazovku **Symbol jídla**.




Nastavení funkce Symboly jídla

POZNÁMKA: Není určeno k použití pro více pacientů.

Když nemáte otevřenou obrazovku **Symbol jídla**:





1. Na **domovské** obrazovce vyberte symbol **Nastavení**  a stiskem tlačítka **OK** nabídku **Nastavení** otevřete.

2. Držte tlačítko **OK** stisknuté, dokud nevidíte obrazovku **Symbol jídla**.



▲
nebo
▼



Symboly jídla:   

Při dodání je funkce **Symboly jídla** na glukometru **vypnutá**.

3. Pokud chcete funkci **Symboly jídla** přepnout na **On** (zapnuto) nebo na **Off** (vypnuto), stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼**.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.

POZNÁMKA: Pokud je funkce **Symboly jídla** **zapnutá**, můžete v průběhu měření hladiny glukózy v krvi vybrat **Symbol jídla**.

Glukometr zobrazí obrazovku **Rozmezí cílové hladiny nalačno**.

Zobrazení rozmezí cílové hladiny

UPOZORNĚNÍ


O nastavení rozmezí cílové hladiny si promluvte s odborným zdravotnickým pracovníkem.


Pokud je funkce **Symbol jídla zapnutá**, glukometr zobrazuje rozmezí cílové hladiny **Nalačno**, **Před jídlem**, **Po jídle** a **Celkové rozmezí cílové hladiny** v nabídce **Nastavení**.

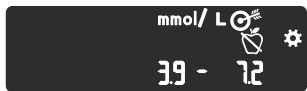
POZNÁMKA: Rozmezí cílové hladiny můžete změnit pouze v aplikaci CONTOUR DIABETES.

Když nemáte otevřenou obrazovku **Rozmezí cílové hladiny nalačno**:



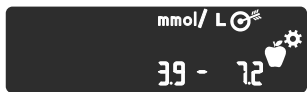
1. Na **domovské** obrazovce vyberte symbol **Nastavení**  a stiskem tlačítka **OK** nabídku **Nastavení** otevřete.

2. Přidržujte tlačítko **OK** stisknuté, dokud nevidíte níže uvedenou obrazovku **Rozmezí cílové hladiny**  **nalačno**.



3. Stiskněte tlačítko **OK**.

Glukometr zobrazí **Rozmezí cílové hladiny**  **před jídlem**.



4. Stiskněte tlačítko **OK**.

Glukometr zobrazí **Rozmezí cílové hladiny**  **po jídle**.



5. Stiskněte tlačítko **OK**.

Glukometr zobrazí **Celkové rozmezí cílové hladiny.**

mmol/ L 

3.9 - 10.0



6. Stiskněte tlačítko **OK**.

Glukometr zobrazí obrazovku **Světla cílových hodnot.**



Nastavení světel cílových hodnot (indikátor rozmezí cílové hodnoty smartLIGHT)

Při dodání je nastavení **Světla cílových hodnot** na glukometru **zapnuté**.

Pokud je tato funkce **zapnutá**, port na testovací proužek na vašem glukometru zobrazí **světlo cílové hodnoty** v barvě odpovídající výsledku testu.


POZNÁMKA: Není určeno k použití pro více pacientů.



Zelená znamená	„v rámci cílové hodnoty“	✓
Červená znamená	„pod cílovou hodnotou“	↓
Žlutá znamená	„nad cílovou hodnotou“	↑

Když nemáte otevřenou obrazovku **Světla cílových hodnot**:




1. Na **domovské** obrazovce vyberte symbol **Nastavení**  a stiskem tlačítka **OK** nabídku **Nastavení** otevřete.

2. Držte tlačítko **OK** stisknuté, dokud neuvídíte obrazovku **Světla cílových hodnot**.



nebo



Symbol světla cílové hodnoty: 

3. Pokud chcete přepnout nastavení **Světa cílové hodnoty** na **On** (zapnuto) nebo na **Off** (vypnuto), stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, aby se zobrazila požadovaná možnost.

4. Stiskněte tlačítko **OK**.

Glukometr zobrazí obrazovku **Bluetooth**.




Nastavení bezdrátové funkce Bluetooth

Funkce **Bluetooth** není dostupná, dokud nespárujete glukometr s mobilním zařízením. Po spárování se nastavení funkce **Bluetooth** zapne.

Když nemáte otevřenou obrazovku **Bluetooth**:



1. Na **domovské** obrazovce vyberte symbol **Nastavení**  a stiskem tlačítka **OK** nabídku **Nastavení** otevřete.

2. Držte tlačítko **OK** stisknuté, dokud nevidíte obrazovku **Bluetooth**.



▲
nebo
▼



Symbol **Bluetooth**: 

3. Pokud chcete funkci **Bluetooth** přepnout na **On** (zapnuto) nebo na **Off** (vypnuto), stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.



4. Stiskněte tlačítko **OK**.

Glukometr krátce zobrazí vaše uložená nastavení, poté pípne a vrátí se na **domovskou** obrazovku.

Režim párování

POZOR: Existuje vzdálená možnost, že by odborník přes počítače mohl odposlouchávat vaši bezdrátovou komunikaci při párování vašeho glukometru a poté by mohl z glukometru odečítat zjištěné hodnoty glukózy v krvi. Pokud se domníváte, že toto riziko hrozí, párujte glukometr daleko od ostatních osob. Po spárování přístroje již toto bezpečnostní opatření nemusíte provádět.

POZNÁMKA: Není určeno k použití pro více pacientů.

Pokud chcete svůj glukometr spárovat s aplikací CONTOUR DIABETES, stáhněte si aplikaci a postupujte podle pokynů k *Spárovat glukometr*.

Přepnutí glukometru do režimu párování:

1. Vypněte glukometr.
2. Stiskněte a nepouštějte tlačítko **OK**.
3. Tlačítko **OK** držte tak dlouho, než se krátce rozsvítí všechny symboly na obrazovce a bílý port na proužky.
4. Jakmile v portu na testovací proužek uvidíte blikající modré světlo, tlačítko **OK** uvolněte. Bliká ikona **Bluetooth** glukometr zobrazuje sériové číslo.

Příklad: Glukometr v režimu párování:



Při porovnávání sériového čísla glukometru postupujte podle pokynů v aplikaci.

Péče o glukometr

Péče o glukometr:

- Kdykoliv je to možné, uložte glukometr do přenosného pouzdra, které je součástí dodávky.
- Než budete manipulovat s glukometrem nebo testovacími proužky, umyjte a osušte si ruce, abyste chránili glukometr a testovací proužky před vodou, oleji a dalšími nečistotami.
- S glukometrem manipulujte opatrně, abyste nepoškodili jeho elektroniku nebo nezpůsobili poruchu funkce.
- Glukometr a testovací proužky chraňte tak, aby nebyly vystaveny působení nadměrné vlhkosti, tepla, chladu, prachu nebo nečistot.

Čištění a dezinfekce

POZOR: Nedovolte, aby se čisticí nebo dezinfekční roztok dostal dovnitř glukometru otvory např. kolem tlačítek, portem na testovací proužek nebo datovým portem, např. portem USB.

POZNÁMKA: Použití jiných čisticích a dezinfekčních roztoků, než které doporučuje výrobce, by mohlo vést k poškození součástí systému.

Při dodržení poskytnutých pokynů k čištění a dezinfekci by nemělo dojít k poškození či snížení funkčnosti vnějšího pláště, tlačítek ani obrazovky.

Glukometr CONTOUR PLUS ONE byl testován po dobu 260 cyklů čištění a desinfekce (jeden cyklus týdně po dobu 5 let). Bylo prokázáno, že toto zařízení vydrží 5 let čištění a desinfekce bez poškození.

V případě jakýchkoliv závad nebo pokud si všimnete změn na vnějším krytu či obrazovce glukometru, kontaktujte služby zákazníkům.

Samostatné testování

Glukometr se doporučuje čistit a dezinfikovat jednou týdně.

POZNÁMKA: Do portu na testovací proužek nic nezastrkujte a nepokoušejte se jej čistit uvnitř.

1. Vnější část glukometru lze čistit mýdlovou vodou pomocí vlhkého (nikoliv však mokrého) hadříku, z kterého se neuvolňují vlákna.
2. Při dezinfekci je třeba glukometr čistit po dobu 1 minuty pomocí roztoku vytvořeného smícháním 1 dílu bělidla s 9 díly vody. Alternativně lze použít běžné ubrousky obsahující 0,55 % chlornanu sodného (bělidlo), přitom se řiďte pokyny dodanými společně s ubrousky.
3. Po čištění a dezinfekci osušte hadříkem, z kterého se neuvolňují vlákna.

Odborní zdravotničtí pracovníci

Zdravotničtí pracovníci nebo osoby používající tento systém u více pacientů by měli dodržovat postup kontroly infekcí a doporučení schválené jejich zařízením pro prevenci krví přenosných nemocí. Bylo prokázáno, že součásti pouzdra glukometru CONTOUR PLUS ONE jsou kompatibilní (po namočení na 168 hodin) s následujícími dezinfekčními roztoky: 70% izopropylalkohol, 6,0% chlornan sodný (plné bělidlo), 0,6% chlornan sodný (zředěné bělidlo) a didecyldimethylamonium chlorid (DDAC).

Technická pomoc

Pokud po čištění nebo dezinfekci glukometru zaznamenáte některou z následujících známek poškození, přestaňte glukometr používat, kontaktujte zákaznický servis na adrese **www.diabetes.ascensia.com** a vyžádejte si pomoc:

- Zamlžený nebo poškozený displej,
- nefunkční tlačítko zap/vyp,
- anebo výsledky kontroly kvality jsou mimo specifikovaný rozsah.

Přenos výsledků do aplikace CONTOUR DIABETES

POZNÁMKA: Glukometr CONTOUR PLUS ONE nebyl testován pro použití s žádným jiným softwarem než s Ascensia Diabetes Care. Výrobce neodpovídá za chybné výsledky při používání jiného softwaru.

POZNÁMKA: Není určeno k použití pro více pacientů.

Výsledky z glukometru CONTOUR PLUS ONE můžete automaticky bezdrátově přenášet do svého chytrého telefonu nebo tabletu. Viz část 1 *Začínáme: Stažení aplikace CONTOUR DIABETES* a podle pokynů aplikace proveďte spárování se svým glukometrem a můžete začít.

Přenos výsledků do osobního počítače

Výsledky testů lze z glukometru CONTOUR PLUS ONE přenést do počítače, kde je lze shrnout do zprávy s grafy a tabulkami. K využití této funkce potřebujete software pro správu údajů o diabetu a kabel s koncovkami USB-A a mikro USB-B, dlouhý 1 metr (nebo 3 stopy). Tento typ kabelu je k dostání v prodejnách s elektronikou.

POZNÁMKA: Není určeno k použití pro více pacientů.

Ujistěte se, že dvířka portu USB u glukometru jsou zcela zavřená, pokud jej nepoužíváte.

POZOR: Používejte pouze vybavení (například USB kabel) schválené výrobcem nebo certifikovaným orgánem, např. UL, CSA, TUV nebo CE.

Baterie



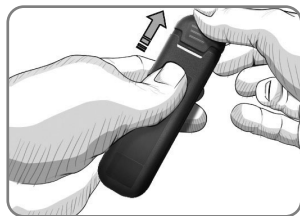
Když jsou baterie slabé, glukometr funguje normálně a zobrazuje symbol **slabé baterie**, dokud baterie nevyměníte.



Když již nebude možné měření provést, glukometr zobrazí obrazovku **Vybité baterie**. Baterie okamžitě vyměňte.

Výměna baterií

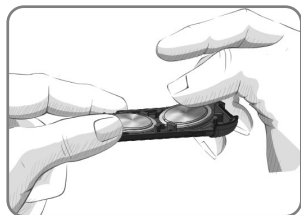
Při výměně baterií se počet testů může lišit v závislosti na výrobcu baterií.



1. Vypněte glukometr.
2. Převraťte jej a vysuňte zadní kryt ve směru šipky.

3. Vyjměte obě staré baterie a vyměňte je za dvě kulaté baterie 3V CR2032 nebo DL2032.

POZNÁMKA: Pokud do glukometru dáte nové baterie do 5 minut od vyjmutí starých baterií, glukometr uloží všechna vaše nastavení a výsledky. Po výměně baterií vždy zkontrolujte datum a čas. Pokud jsou tyto údaje správné, uložila se i ostatní nastavení a výsledky.



4. Dbejte, aby znaménko + na nových bateriích směřovalo dolů.
 5. Přidržujte držák baterie tak, aby zaoblený konec byl vpravo.
 6. Vložte okraj jedné baterie do výstupků na levé straně jedné přihrádky a zatlačte na pravou stranu baterie.
7. Stejným způsobem zatlačte druhou baterii do druhé přihrádky.
 8. Držák baterií zasuňte zpět na místo.
 9. Baterie likvidujte v souladu s místními ekologickými předpisy.

UPOZORNĚNÍ

Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Mnohé typy baterií jsou jedovaté. V případě jejich polknutí se ihned obraťte na toxikologické středisko.

Kontrolní roztok

POZNÁMKA: Před testováním kontrolní roztok dobře protřepejte.



POZOR: Pouze kontrolní roztoky CONTOUR PLUS (normální, nízký a vysoký) je možné používat se systémem pro sledování hladiny glukózy v krvi CONTOUR PLUS ONE. Použití jiných kontrolních roztoků než CONTOUR PLUS může způsobit nepřesné výsledky.

Kontrolní test proved'te, pokud:

- domníváte se, že testovací proužky mohou být poškozené.
- domníváte se, že glukometr nepracuje správně.
- výsledky měření hladiny glukózy v krvi jsou opakovaně mimo očekávané rozmezí.

Zdravotničtí pracovníci by se měli řídit požadavky na kontrolu kvality testování stanovené jejich zařízením.

UPOZORNĚNÍ

- **Nepromíchaný kontrolní roztok může způsobit nesprávné výsledky.**
- **Prostředek pro kontinuální sledování hladiny glukózy se nesmí kalibrovat podle výsledků kontrolního testu.**
- **Bolus se nesmí vypočítávat podle výsledků kontrolního testu.**
- **Kontrolní roztoky nejsou určeny k vnitřnímu užití.**

Některé spotřební materiály nejsou dostupné ve všech regionech.



POZOR: Nepoužívejte materiál s prošlým datem použitelnosti. Používání materiálů s prošlým datem použitelnosti může způsobit nepřesné výsledky. Vždy kontrolujte data použitelnosti testovacích materiálů.

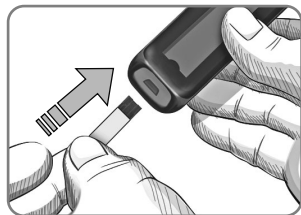
Kontrolní roztoky (normální, vysoký a nízký) jsou dodávány a prodávány zvlášť, pokud nejsou přiloženy k soupravě glukometru. Glukometr CONTOUR PLUS ONE můžete testovat s kontrolním roztokem při teplotě 15 °C – 35 °C.

Kontrolní roztoky skladujte při teplotě mezi 9 °C a 30 °C. Potřebujete-li kontrolní roztok, obraťte se na služby zákazníků. Viz *Kontaktní údaje*.

Testování s kontrolním roztokem

POZNÁMKA: Ihned po vyjmutí testovacího proužku lahvičku dobře uzavřete víčkem.

1. Vyjměte z lahvičky nebo fóliového obalu testovací proužek CONTOUR PLUS.



2. Zasunujte šedý hranatý konec testovacího proužku do portu na testovací proužek, dokud glukometr nezapíká.



Glukometr se zapne a zobrazí testovací proužek s blikající kapkou krve.

POZOR: Nepoužívejte kontrolní roztok, který je více než 6 měsíců po datu prvního otevření lahvičky.

POZNÁMKA: Při prvním otevření kontrolního roztoku zapište datum otevření na lahvičku.



3. Před každým použitím lahvičku s kontrolním roztokem asi 15krát dobře protřepejte.

Nepromíchaný kontrolní roztok může způsobit nesprávné výsledky.

4. Sejměte uzávěr lahvičky a papírovým kapesníčkem otřete roztok v okolí ústí lahvičky dříve, než vykápnete kapku.
5. Vymáčkněte malou kapku roztoku na čistý, nesavý povrch.

POZNÁMKA: Kontrolní roztok nenanášejte z lahvičky přímo na špičku prstu ani na testovací proužek.

6. Okamžitě přiložte hrot testovacího proužku ke kapce kontrolního roztoku.

7. **Držte hrot testovacího proužku v kapce, dokud glukometr nezapíá.**

Glukometr odpočítá 5 sekund a poté zobrazí výsledek kontrolního testu. Glukometr automaticky označí výsledek jako kontrolní test. Kontrolní testy se nezaznamenávají do **Deníku** glukometru, do průměrů měření glukózy v krvi ani do cílových hodnot aplikace CONTOUR DIABETES.

8. Porovnejte výsledek kontrolního testu s rozmezím vytištěným na lahvičce, fóliovém obalu nebo na dně krabičky s testovacími proužky.
9. Testovací proužek vytáhněte a zlikvidujte jako zdravotnický odpad nebo podle pokynů odborného zdravotnického pracovníka.

Jestliže je výsledek kontrolního testu mimo rozmezí, glukometr CONTOUR PLUS ONE nepoužívejte k měření hladiny glukózy v krvi, dokud problém nevyřešíte. Kontaktujte služby zákazníkům. Viz *Kontaktní údaje*.

Zobrazení zjištěných chyb

Obrazovka glukometru zobrazuje chybové kódy (**E** plus číslo) oznamující chybu ve výsledku testu, chybu proužku nebo chybu systému. Když dojde k chybě, glukometr dvakrát zapípá a zobrazí chybový kód. Stisknutím tlačítka **OK** glukometr vypnete.

Pokud se budou chyby vyskytovat nadále, kontaktujte služby zákazníků. Viz *Kontaktní údaje*.

Chybový kód	Význam	Co dělat
Chyby proužku		
E 1	Příliš málo krve	Vyjměte proužek. Opakujte test s novým proužkem.
E 2	Použitý testovací proužek	Vyjměte proužek. Opakujte test s novým proužkem.
E 3	Proužek je obráceně	Vyjměte proužek a vložte jej správně.
E 4	Vložen špatný proužek	Vyjměte proužek. Opakujte test s testovacím proužkem CONTOUR PLUS.
E 6	Proužek poškozený vlhkostí	Vyjměte proužek. Opakujte test s novým proužkem.
E 8	Chyba proužku nebo testu	Opakujte test s novým proužkem. Pokud chyba trvá, kontaktujte služby zákazníků.

Chybový kód	Význam	Co dělat
Chyby testování		
E20	Chyba testování	Opakujte test s novým proužkem. Pokud chyba trvá, kontaktujte služby zákazníkům.
E24	Příliš nízká teplota pro testování kontrolního roztoku	Přemístěte glukometr, proužek a kontrolní roztok na teplejší místo. Testujte za 20 minut.
E25	Příliš vysoká teplota pro testování kontrolního roztoku	Přemístěte glukometr, proužek a kontrolní roztok na chladnější místo. Testujte za 20 minut.
E27	Příliš nízká teplota pro testování	Přemístěte glukometr a proužek na teplejší místo. Testujte za 20 minut.
E28	Příliš vysoká teplota pro testování	Přemístěte glukometr a proužek na chladnější místo. Testujte za 20 minut.
Chyby systému		
E30–E99	Chybná funkce softwaru nebo hardwaru glukometru	Vypněte glukometr. Znovu zapněte glukometr. Pokud chyba trvá, kontaktujte služby zákazníkům.

Než glukometr z jakéhokoli důvodu vrátíte, promluvte si s pracovníkem služeb zákazníkům. Kontaktujte služby zákazníkům. Viz *Kontaktní údaje*.

Pokud chcete nahradit chybějící součásti nebo objednat spotřební materiál, kontaktujte služby zákazníkům. Viz *Kontaktní údaje*. Některé spotřební materiály se prodávají samostatně a nejsou u služeb zákazníkům k dispozici.

Technické údaje: Přesnost

Systém pro sledování hladiny glukózy v krvi CONTOUR PLUS ONE byl testován se vzorky kapilární krve od 100 subjektů. Každou ze 3 šarží testovacích proužků CONTOUR PLUS byly testovány dva replikáty a bylo celkem získáno 600 výsledných hodnot. Výsledky byly porovnávány s výsledky glukózového analyzátoru YSI dosledovatelnými k metodě CDC hexokinázy. Byly získány následující výsledky týkající se přesnosti.

Tabulka 1: Přesnost výsledků systému pro koncentrace glukózy < 5,55 mmol/L

Rozdíl v rozsahu hodnot mezi laboratorní referenční metodou YSI a glukometrem CONTOUR PLUS ONE	V rozsahu $\pm 0,28$ mmol/L	V rozsahu $\pm 0,56$ mmol/L	V rozsahu $\pm 0,83$ mmol/L
Počet (a procento) vzorků ve specifikovaném rozsahu	169 z 204 (82,8 %)	195 z 204 (95,6 %)	199 z 204 (97,5 %)

Tabulka 2: Přesnost výsledků systému pro koncentrace glukózy $\geq 5,55$ mmol/L

Rozdíl v rozsahu hodnot mezi laboratorní referenční metodou YSI a glukometrem CONTOUR PLUS ONE	V rozsahu ± 5 %	V rozsahu ± 10 %	V rozsahu ± 15 %
Počet (a procento) vzorků ve specifikovaném rozsahu	233 z 396 (58,8 %)	383 z 396 (96,7 %)	395 z 396 (99,7 %)

Tabulka 3: Přesnost výsledků systému pro koncentrace glukózy mezi 2,1 mmol/L a 29,2 mmol/L

V rozsahu $\pm 0,83$ mmol/L nebo ± 15 %

594 z 600 (99,0 %)

Akceptační kritérium v normě ISO 15197:2013 předepisuje, že 95 % naměřených hodnot glukózy musí být buď v rozsahu $\pm 0,83$ mmol/L od průměrných naměřených hodnot referenční metody měření při koncentracích glukózy $< 5,55$ mmol/L, nebo v rozsahu ± 15 % při koncentracích glukózy $\geq 5,55$ mmol/L.

Přesnost uživatele

Studie hodnotící hodnoty glukózy vzorků kapilární krve odebraných z prstu získané od 134 náhodně vybraných osob ukázaly tyto výsledky:

96,6 % v rozsahu $\pm 0,83$ mmol/L od laboratorních hodnot při koncentracích glukózy pod 5,55 mmol/L a 100,0 % v rozsahu ± 15 % laboratorních hodnot při koncentracích glukózy 5,55 mmol/L nebo vyšších.

Technické údaje: Spolehlivost

Se systémem pro sledování hladiny glukózy v krvi CONTOUR PLUS ONE byla provedena studie opakovatelnosti měření s použitím 5 vzorků žilní plné krve s hladinami glukózy od 2,4 mmol/L do 18,5 mmol/L. Každý vzorek krve byl testován s každou ze 3 šarží testovacích proužků CONTOUR PLUS 10 krát na každém z 10 přístrojů pro získání celkem 300 odečtů. Byly získány následující výsledky týkající se spolehlivosti.

**Tabulka 1: Opakovatelnost výsledků glukometru
CONTOUR PLUS ONE při použití testovacích proužků
CONTOUR PLUS**

Průměr, mmol/L	Souhrnná hodnota směrodatné odchyly, mmol/L	95 % interval spolehlivosti (CI) směrodatné odchyly (SD), mmol/L	Variační koeficient, %
2,43	0,06	0,051–0,061	2,3
4,23	0,07	0,061–0,072	1,6
7,08	0,10	0,096–0,114	1,5
11,29	0,18	0,165–0,195	1,6
18,11	0,27	0,249–0,295	1,5

Byla hodnocena průběžná spolehlivost měření (která zahrnuje odchyly za několik dní) pomocí kontrolních roztoků se 3 hladinami glukózy. Každý kontrolní roztok byl testován s každou ze 3 šarží testovacích proužků CONTOUR PLUS jednou na každém z 10 přístrojů po 10 různých dnů pro získání celkem 300 odečtů. Byly získány následující výsledky týkající se spolehlivosti.

**Tabulka 2: Výsledky průběžné spolehlivosti glukometru
CONTOUR PLUS ONE s použitím testovacích proužků
CONTOUR PLUS**

Hladina kontroly	Průměr, mmol/L	Souhrnná hodnota směrodatné odchyly, mmol/L	95 % interval spolehlivosti (CI) směrodatné odchyly (SD), mmol/L	Variační koeficient, %
Nízká	2,35	0,03	0,032–0,038	1,5
Normální	6,89	0,08	0,073–0,086	1,1
Vysoká	20,00	0,31	0,286–0,339	1,6

Specifikace

Testovací vzorek: Kapilární a žilní plná krev

Hematokrit: 0 % – 70 %

Výsledek testu: Vztažený k hladině glukózy v plazmě / séru

Skladovací podmínky testovacích proužků: 0 °C–30 °C,
10 %–80 % relativní vlhkost (RV)

Odběr vzorků Second-Chance (Opakované měření):

Rozsah teploty 15 °C–35 °C, hematokrit 20 %–55 %

Objem vzorku: 0,6 µL

Rozsah měření: 0,6 mmol/L – 33,3 mmol/L glukózy v krvi

Odpočítávaný čas: 5 sekund

Paměť: Uchovává 800 posledních výsledků testů

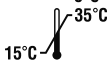
Typ baterií: Dvě kulaté baterie 3V CR2032 nebo DL2032,
kapacita 225 mAh

Životnost baterie: Přibližně 1 000 testů (v průměru 1 rok
používání, 3 testy denně)

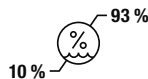
Rozmezí provozních teplot glukometru:



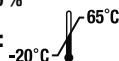
Rozmezí teplot kontrolního testu:



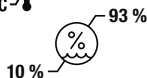
Rozmezí provozní vlhkosti glukometru:



Rozmezí skladovacích teplot glukometru:



Rozmezí vlhkosti při skladování glukometru:



Rozměry: 97 mm (D) x 28 mm (Š) x 14,9 mm (V)

Hmotnost: 36 gramů

Životnost glukometru: 5 let (až 18 250 testů glukózy v krvi)

Zvukový výkon: 45 dB(A) – 85 dB(A) při vzdálenosti 10 cm

Vysokofrekvenční technologie: Nízkoenergetická
technologie **Bluetooth**

Vysokofrekvenční pásmo: 2,4 GHz – 2,483 GHz

Maximální výkon vysokofrekvenčního vysílače: 1 mW

Modulace: Gaussianovo klíčování frekvenčním posuvem (Gaussian Frequency Shift Keying, GFSK)

Elektromagnetická kompatibilita (EMC): Glukometr CONTOUR PLUS ONE odpovídá požadavkům elektromagnetické kompatibility specifikovaným normou ISO 15197:2015.

Elektromagnetické emise jsou nízké a je nepravděpodobné, že by způsobovaly rušení jiného elektronického vybavení v okolí, ani není pravděpodobné, že by emise okolního elektronického vybavení působily rušivě na glukometru CONTOUR PLUS ONE. Glukometr CONTOUR PLUS ONE splňuje požadavky normy IEC 61000-4-2 pro odolnost vůči elektrostatickým výbojům. Glukometr CONTOUR PLUS ONE splňuje požadavky normy IEC 61326-1 pro vysokofrekvenční rušení.

Viz UPOZORNĚNÍ v části *Důležité bezpečnostní informace*, kde jsou další informace týkající se bezpečnosti při elektrostatickém výboji.

Ascensia Diabetes Care tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu glukometr CONTOUR PLUS ONE je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

www.diabetes.ascensia.com/declarationofconformity











Základy procesu: Test hladiny glukózy v krvi CONTOUR PLUS ONE je založen na měření elektrického proudu vyvolaného reakcí glukózy s činidly na elektrodě testovacího proužku. Vzorek krve je nasát do hrotu testovacího proužku působením kapilární elevace. Glukóza ve vzorku reaguje s FAD glukózou-dehydrogenázou (FAD-GDH) a mediátorem. Uvolňované elektrony vytvářejí proud, který je proporcionální k obsahu glukózy ve vzorku. Po skončení doby reakce se zobrazí koncentrace glukózy ve vzorku. Uživatel nemusí provádět žádné výpočty.

















Možnosti srovnání: Systém CONTOUR PLUS ONE je určen pro použití s kapilární a žilní plnou krví. Porovnání s laboratorní metodou musí být provedeno souběžně s poměrnými díly stejného vzorku.


POZNÁMKA: Koncentrace glukózy rychle klesá vlivem glykolýzy (přibližně 5 % – 7 % za hodinu).⁷

Symboly na etiketách výrobků

Na označení výrobků v rámci systému pro sledování hladiny glukózy v krvi CONTOUR PLUS ONE (označení na obalu a etiketě glukometru, označení na obalu a etiketě testovacích proužků a kontrolních roztoků) jsou použity následující symboly.

Symbol	Význam
	Datum spotřeby do (poslední den v měsíci)
	Pozor
	Pouze k jednorázovému použití
	Biologické riziko
	Sterilizováno zářením
	Kód šarže
	Datum likvidace kontrolního roztoku
	Omezení teplot
	Limity vlhkosti
	Uchovávat v suchu
	Prostudujte návod k použití

Symbol	Význam
	Zařízení určené ke zdravotnickému diagnostickému použití in vitro
	Výrobce
	Oprávněný zástupce v Evropském společenství/Evropské unii
	Katalogové číslo
	Kontrolní rozsah nízký
	Kontrolní rozsah normální
	Kontrolní rozsah vysoký
	15krát zatřepete
	Jedinečný identifikátor prostředku (UDI)
	Počet obsažených testovacích proužků
	Recyklovatelný materiál. Oddělený sběr odpadu. Řiďte se místními předpisy.
	Polyethylen s vysokou hustotou
	Polyethylen s nízkou hustotou
	Ostatní plasty
	Nevlňitá vláknitá lepenka (karton)
	Papír

Symbol	Význam
	<p>Baterie musí být likvidovány v souladu se zákony ve vaší zemi. Informace o příslušných zákonech týkajících se likvidace a recyklace ve vaší oblasti si vyžádejte od místního úřadu.</p> <p>S glukometrem zacházejte jako s kontaminovaným předmětem a zlikvidujte ho v souladu s místními bezpečnostními pravidly. Nelikvidujte ho s odpadním elektronickým vybavením.</p> <p>Pokyny k likvidaci zdravotnického odpadu si vyžádejte od odborného zdravotnického pracovníka nebo od oddělení likvidace odpadů místního úřadu.</p>

Zdroje

1. Wickham NWR, et al. Unreliability of capillary blood glucose in peripheral vascular disease. *Practical Diabetes*. 1986;3(2):100.
2. Atkin SH, et al. Fingertstick glucose determination in shock. *Annals of Internal Medicine*. 1991;114(12):1020-1024.
3. Desachy A, et al. Accuracy of bedside glucometry in critically ill patients: influence of clinical characteristics and perfusion index. *Mayo Clinic Proceedings*. 2008; 83(4): 400–405.
4. US Food and Drug Administration. Use of fingerstick devices on more than one person poses risk for transmitting bloodborne pathogens: initial communication. US Department of Health and Human Services; update 11/29/2010. <http://wayback.archive-it.org/7993/20170111013014/http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm>
5. Centers for Disease Control and Prevention. Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration. US Department of Health and Human Services; update June 8, 2017. <http://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html>
6. American Diabetes Association. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes—2021. *Diabetes Care*. 2021;44 (supplement 1):S15-S33.
7. Burtis CA, Ashwood ER, editors. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry*. 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001;444.

Záruka

Záruka výrobce: Společnost Ascensia Diabetes Care poskytuje původnímu kupujícímu záruku, že tento přístroj bude bez vad materiálu a výrobních vad po dobu 5 let od data první koupě (s výjimkou případů uvedených dále). V průběhu uvedeného 5letého období provede společnost Ascensia Diabetes Care zdarma výměnu jednotky, která bude shledána vadnou, za ekvivalentní nebo aktuální verzi modelu vlastníka.

Omezení záruky: Tato záruka podléhá následujícím výjimkám a omezením:

1. Na spotřební díly nebo příslušenství bude poskytnuta pouze 90denní záruka.
2. Tato záruka je omezena na výměnu z důvodu vad součástí nebo zpracování. Společnost Ascensia Diabetes Care není povinna vyměnit kteroukoliv jednotku, u které vznikne závada nebo která bude poškozena v důsledku zneužití, nehod, pozměňování, nesprávného používání, nedbalosti, údržby jinou osobou než pracovníky společnosti Ascensia Diabetes Care, případně provozem přístroje v rozporu s návodem. Společnost Ascensia Diabetes Care dále nepřebírá žádnou odpovědnost za poruchy funkce nebo poškození přístrojů Ascensia Diabetes Care způsobené používáním jiných testovacích proužků nebo kontrolních roztoků než odpovídajících výrobků doporučených společností Ascensia Diabetes Care (tj. testovací proužky CONTOUR PLUS a kontrolní roztoky CONTOUR PLUS).
3. Společnost Ascensia Diabetes Care si vyhrazuje právo provádět změny designu tohoto přístroje, aniž by vznikala povinnost zabudovat dané změny do dříve vyrobených přístrojů.

4. Společnost Ascensia Diabetes Care nemá žádné vědomosti o výkonnosti glukometru CONTOUR PLUS ONE k měření hladiny glukózy v krvi při použití jiných testovacích proužků než CONTOUR PLUS, a proto neposkytuje žádné záruky výkonu glukometru CONTOUR PLUS ONE při použití jakýchkoliv jiných testovacích proužků než CONTOUR PLUS nebo při použití testovacích proužků CONTOUR PLUS, které byly jakýmkoliv způsobem pozměněny nebo modifikovány.
1. Společnost Ascensia Diabetes Care nezaručuje výkon glukometru CONTOUR PLUS ONE ani výsledky testů, bude-li použit jakýkoliv jiný kontrolní roztok než kontrolní roztok CONTOUR PLUS.
2. Společnost Ascensia Diabetes Care nezaručuje výkon glukometru CONTOUR PLUS ONE ani výsledky testů, bude-li použit jakýkoliv jiný software než aplikace CONTOUR DIABETES (pokud je podporována) společnosti Ascensia Diabetes Care.

SPOLEČNOST ASCENSIA DIABETES CARE NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ ZÁRUKY NA TENTO PRODUKT. MOŽNOST VÝMĚNY POPSANÁ VÝŠE JE JEDINOU POVINNOSTÍ SPOLEČNOSTI ASCENSIA DIABETES CARE PODLE TÉTO ZÁRUKY.

SPOLEČNOST ASCENSIA DIABETES CARE ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEODPOVÍDÁ ZA NEPŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY; TO PLATÍ I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST ASCENSIA DIABETES CARE BYLA INFORMOVÁNA O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD.

Záruční servis: Kupující musí kontaktovat oddělení služeb zákazníkům společnosti Ascensia Diabetes Care a požádat o pomoc a/nebo o pokyny týkající se servisu tohoto přístroje. Viz *Kontaktní údaje*.