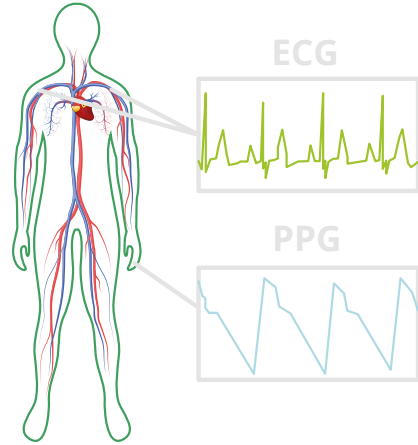
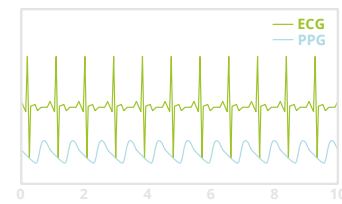


## Kontinuální neinvazivní měření krevního tlaku (CNBP)

Technologie Edan CNBP nepřetržitě monitoruje krevní tlak pacientů, což umožňuje rychlou reakci na náhlou změnu krevního tlaku, kterou by tradiční monitorování NIBP nemuselo odhalit.



Nepřetržitě monitorování NIBP.  
Lepší komfort pacienta bez nafukování manžety.  
Není potřeba žádné další vybavení nebo příslušenství.



## EKG + RESP

Spolu s respiračními parametry poskytuje Edan v telemetrické monitorovací jednotce kompletní řešení pro základní monitorování. EKG algoritmus iSEAP™ společnosti Edan je optimalizován pro detekci arytmií, detekci kardiostimulátorů, analýzu ST a měření HR.

Monitorování 3/5/12 svodů EKG.  
33 klasifikací arytmií.  
Detekce kardiostimulátoru.  
ST segment a šablony ST segmentu.  
QT/QTc v reálném čase.  
24hodinový souhrn EKG.

## SpO<sub>2</sub> + RR

Měření SpO<sub>2</sub> je dobře přizpůsobené potíží, které pro měření představují ambulantní pacienti a pacienti s extrémně nízkým perfuzním indexem.  
K podpoře komplexnějšího sledování je navíc přidána respirace založená na pletysmografii.

## NIBP

Inovativní algoritmus iFAST™ společnosti Edan umožňuje rychlé měření NIBP do 15 sekund u dospělých i dětských pacientů. Lékaři mohou při akutním zhoršení stavu učinit okamžité klinické rozhodnutí.

Měření NIBP za 15 sekund.  
Podpora více režimů měření.  
Pouze pro iT50.

## iT Telemetrie iT30 (EKG + SpO<sub>2</sub>)

P 09331 **1ks**

Telemetrická monitorovací jednotka s 3,5" barevným dotykovým displejem.  
Hmotnost: 240 g vč. akumulátoru

**Konfigurace:** 3/5 svodové EKG, SpO<sub>2</sub>, PR, CNBP

**Volitelná konfigurace:** TEMP, 12 svodové EKG

## iT Telemetrie iT30 (EKG)

P 09330 **1ks**

Telemetrická monitorovací jednotka s 3,5" barevným dotykovým displejem.  
Hmotnost: 240 g vč. akumulátoru

**Konfigurace:** 3/5 svodové EKG

**Volitelná konfigurace:** TEMP, 12 svodové EKG

## iT Telemetrie iT50 (EKG + SpO<sub>2</sub> + NIBP)

P 09332 **1ks**

Telemetrická monitorovací jednotka s 3,5" barevným dotykovým displejem.  
Hmotnost: 325 g vč. akumulátoru

**Konfigurace:** 3/5 svodové EKG, SpO<sub>2</sub>, PR, CNBP, NIBP

**Volitelná konfigurace:** TEMP, 12 svodové EKG

## iT Nabíjecí stanice CS-10

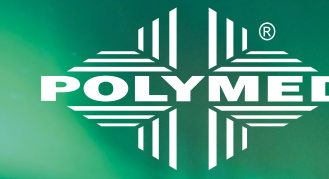
P 09334 **1ks**

Centrální nabíjecí stanice pro dobíjecí akumulátory telemetrických monitorovacích jednotek iT30/iT50. 10 pozic.

## iT Dobíjecí akumulátor

P 09333 **1ks**

Doba provozu až 72 hodiny. Při měření EKG.



# iT



Telemetrické monitorovací jednotky řady iT



## Nová řada telemetrických monitorovacích jednotek iT

+420 495 220 206  
www.polymed.cz

### Telemetrické monitorování bez kompromisů

Telemetrické monitorovací jednotky řady iT poskytují pokročilé monitorování s včasnou detekcí arytmií a spolehlivými alarmy. Nositelné telemetrické monitorovací jednotky iT30 a iT50 jsou navrženy tak, aby pomáhaly zlepšovat pacientské výsledky a umožňovaly nepřetržitý dohled u pacientů během chůze a transportu. Telemetrické monitorovací jednotky vylepšují klinické pracovní postupy prostřednictvím centrální monitorovací stanice, která přenáší data z jednotek v reálném čase a pomáhají včas detekovat zhoršení stavu pacienta na který mohou lékaři rychle reagovat.

**3,5" plně dotyková obrazovka**  
Velká obrazovka pro více obsahu

**Vodotěsnost a prachotěsnost**  
IP67 (iT30) a IP44 (iT50)

**Nízká hmotnost**  
≤ 240 g (iT30) a ≤ 325 g (iT50)

**Ochrana proti pádu z výšky 1,5 m**  
Prevence proti náhodnému poškození



### Špičková výdrž baterie a centrální správa nabíjení

Telemetrické monitorovací jednotky iT30 a iT50 jsou navrženy pro dlouhodobou péči a jsou vybaveny lithiovou baterií s **výdrží až 72 hodin**. Centrální nabíjecí stanice CS-10 navíc výrazně usnadňuje správu nabíjení v reálném klinickém prostředí.



Platnost akce může být omezena. Za tiskové chyby neručíme. Tyto slevy nelze kombinovat s jinými slevami či akčními cenami. Uvedené ceny jsou určeny pro konečného spotřebitele. Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH v zákonné výši.



Sdílejte naše vize

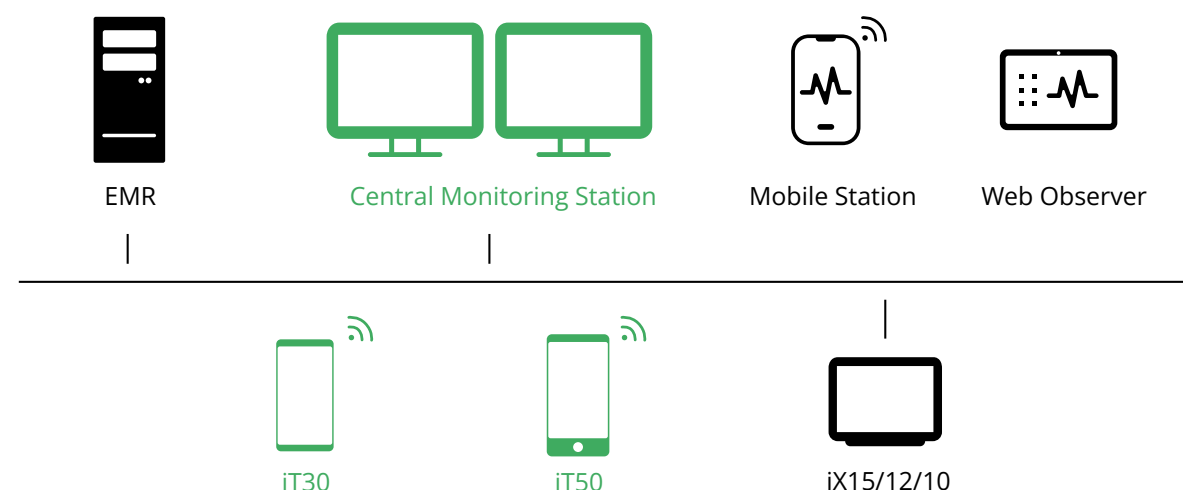
## Centrální monitorování a centrální analýza naměřených dat

+420 495 220 206  
www.polymed.cz

Připojením k centrální monitorovací stanici mohou telemetrické monitorovací jednotky řady iT realizovat výkonné funkce. Jsou schopny poskytnout komplexní analýzu a klinická hodnocení, od rychlého skórování a pomoci při přivolání sestry až po dlouhodobou analýzu EKG a krevního tlaku.

### IT konektivita

Všechna data z telemetrických monitorovacích jednotek a patientských monitorů Edan je možné integrovat do centrálního monitorovacího systému a průběžně je zpracovávat.



### Souhrn EKG

Celodenní EKG souhrn je komplexní hodnotící nástroj pro lékaře. Koláčový graf shrnuje příhody arytmií podle závažnosti a poskytuje lékařům vizuální znázornění údajů o pacientovi.

### Souhrn NIBP

Čtyřiadvacetihodinový graf trendu NIBP pomáhá lékařům rychle zhodnotit krevní tlak pacienta v rámci jednoho dne. Ošetřovatelé mohou rychle získat přehled o změnách stavu pacienta během dne a následně sestavit plán léčby.

Platnost akce může být omezena. Za tiskové chyby neručíme. Tyto slevy nelze kombinovat s jinými slevami či akčními cenami. Uvedené ceny jsou určeny pro konečného spotřebitele. Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH v zákonné výši.



Sdílejte naše vize

## Telemetrická monitorovací jednotka s centrálním monitorovacím systémem

+420 495 220 206  
www.polymed.cz

Připojením k centrálnímu monitorovacímu systému splňují telemetrické monitorovací jednotky řady iT požadavky na monitorování pacientů na standardních odděleních i jednotkách intenzivní péče.

Obousměrné volání sestry.  
Vzdálené monitorování v reálném čase.



### Přenosná monitorovací jednotka pro ambulantní pacienty

Průmyslový design telemetrické monitorovací jednotky má za cíl přinést malou velikost s výkonným uživatelským zážitkem.

Díky dokonalé přenosnosti a komplexním parametrům monitorování usnadňují základní monitorování bez centrální stanice.

Dlouhá životnost baterie.  
Vestavěný vizuální a zvukový alarmový systém.



Platnost akce může být omezena. Za tiskové chyby neručíme. Tyto slevy nelze kombinovat s jinými slevami či akčními cenami. Uvedené ceny jsou určeny pro konečného spotřebitele. Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH v zákonné výši.



Sdílejte naše vize