

Tonometr digitální OMRON M3 Comfort + síťový zdroj (SET)



Popis zboží

Prodloužená INTELLI manžeta (22-42cm) se snadným utažením, nahradí 2 manžety (standardní + pro silnou paži). Barevný indikátor hypertenze pro snadné vyhodnocení (LED vedle displeje) nepodsvíceno=OK, oranžová= některá z naměřených hodnot je vyšší než doporučené hodnoty "zdravého" krevní tlaku pro domácí měření: 135/85 mmHg. Barevný indikátor utažení manžety - (LED vedle displeje) upozorní na chyby vzniklé nevhodným (např. nedostatečným) utažením manžety. Zelená=OK výsledky jsou spolehlivé. Nepodsvíceno = špatně (nutno dotáhnout či správně umístit manžetu a opakovat měření). Dělená paměť pro dva uživatele: 2x 60 měření, vč.datumu a času + režim HOST Kontrola utažení manžety - (Ikona na displeji) upozorní na chyby vzniklé nevhodným (např. nedostatečným) utažením manžety.

EMG systém TeleMyo 2400T G2 Noraxon

16kanálový bezdrátový systém pro snímání svalové aktivity, pohybu a nervosvalové koordinace (sEMG) s dosahem až 100 m ve volném prostoru.

Zahrnuje:

- 16kanálovou jednotku s vysílačem napájenou z akumulátoru Li-ion
- 16 aktivních elektrod s předzesilovači s jednou společnou zemnicí elektrodou
- Úchyt na opasek
- Nabíječku
- Rezervní akumulátor
- Bezdrátový přijímač s možností externí synchronizace (Wireless Sync)
- Programové vybavení MyoResearch 3 (myoMUSCLE Master Edition a MyoVideo)

- Dvě kamery NiNOX 125 (125 FPS high speed kamera a LED osvětlení – při této frekvenci je rozlišení 736 x 352, při 320 FPS pak 1280 x 960)
- 5m USB/synchronizační kabely
- 2 stativy
- Sada samolepících dvojitéch elektrod
- Pouzdro pro přenášení celého EMG systému

Součástí je notebook pro instalaci software pro ovládání MyoResearch.

Režim stand-alone pro lepší kalibraci, synchronizaci

Použití:

Sledování různých pohybových sekvencí - běžných denních, sportovních činností – s rozklíčováním prostorové a časové sumace.

Sledování vzájemné svalové koordinace.



Dell Inspiron 15 (5000) šedý

Notebook - Intel Core i7 7500U Kaby Lake, 15.6" LED 1920x1080, RAM 16GB DDR4, AMD Radeon R7 M445 4GB, HDD 2TB 5400 otáček, DVD, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, HD webkamera, podsvícená klávesnice, Windows 10 Pro 64bit (NBD On-Site)

Notebook **Dell Inspiron 15** z povedené řady 5000 je ideální všestranný počítač pro každou příležitost. Se svou 15,6" obrazovkou vám nabídne výjimečný zážitek z multimédií, užijete si na něm hry a působivý bude každý film. Displej v jemném rozlišení přinese obojí v dokonalých detailech. Pro pracovní chvíle se bude hodit velká, přehledná plocha. Splnit všechny úkoly doma i v práci je počítač připraven i díky bohaté výbavě. Tu reprezentuje mimo jiné podsvícená klávesnice, velice praktická při nočním hraní nebo práci přes čas. Designově jde o elegána se zaoblenými tvary.

Klíčové vlastnosti notebooku Dell Inspiron 15 (5000) šedý

- Velká plocha displeje pro komfortní práci
- Silný a spolehlivý procesor Intel
- **Elegantní design notebooku a kvalitní konstrukce**
- Podsvícená klávesnice odolná vůči polití
- Notebook má objemný disk na velkou spoustu dat
- Notebook disponuje dedikovanou grafickou kartou AMD

Notebook stvořen pro práci

Víc než dostatečná porce výkonu začíná procesorem. Ten pojal výrobce velkoryse a vložil do srdce notebooku hned nejvyšší řadu procesorů Intel, model s označením Intel Core i7 7500U Kaby Lake. K němu dostanete celých rychlé paměti DDR4. Je uložena v jednom z dvojice slotů, vše je tak připraveno pro další rozšíření. O grafickou stránku věci, zejména u nejnovějších her, se postará **samostatná grafická karta**. AMD Radeon R7 M445 a jeho 4 GB jsou skvělou volbou, pokud chcete hrát jen s maximálním nastavením. Data uložíte a objemné programy nainstalujete na HDD s kapacitou 2 TB. To je pořádná porce místa, které se jen tak nezaplní.

Dell Inspiron 15 s bohatou konektivitou

Není to jen podsvícená, plnohodnotná klávesnice, co tvoří výbavu tohoto modelu. Praktičnost za každých okolností reprezentuje **DVD mechanika** pro využití stále aktuálních optických médií. Při práci i zábavě oceníte sadu rychlých USB 3.0 portů. Těmi připojíte všechna externí zařízení a dosáhnete obrovské rychlosti přenosu dat z externího disku. Výstup grafický zde reprezentuje velice užitečný konektor HDMI. Bez využití určitě nebude ani čtečka paměťových karet.



Dávkovač léků s elektronickým monitoringem, SIMPLEMED+

SimpleMed + využívá sluchových a vizuálních výstrah, aby pacientovi připomněl užívání správných léků v určeném čase. V případě neužití léku je předána informace poskytovateli služeb.

GSM služby cloudového připojení založené na interním mobilním modemu

Dvě možnosti plnění: jednorázové blistrové balení / opakovaně použitelné nádobky na léky

Je možné naprogramovat další připomenutí (např. kontrola hladiny cukru v krvi / aplikace očních kapek)

Možnost nastavení dřívějšího dávkování

Nastavitelný čas užití jednotlivých dávek (každého pole) - přizpůsobené potřebám pacienta

28 oddělených polí (7x4)

Výzva (alarm) konkrétního pole v konkrétní čas

Bezprostřední odeslání informace do systému o otevření / neotevření zásobního pole

Cloudové úložiště dat se shromažďováním informací o užití/neužití v databázi

Technické parametry:

Rozměry: 170 x 304 x 35 mm

Teplota: 0 až 45 °C

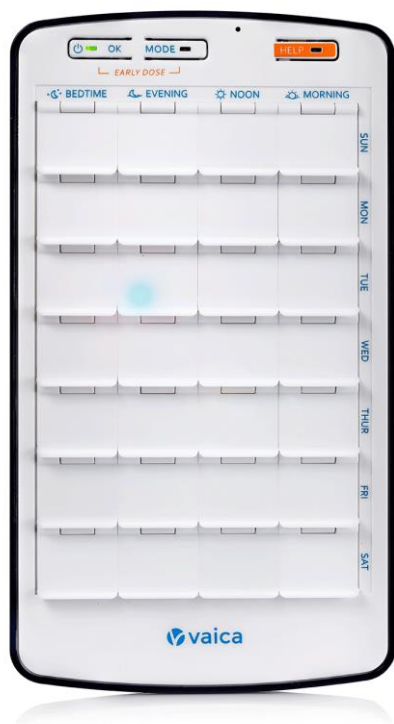
Hmotnost: 800 g

Hlavní výkon: 120-240 V, 50/60 Hz

Záložní napájení: baterie Li-ion, 3,7 V, 0,85 Ah / 24 hodin

Komunikace: EGSM 850/900/1800/1900 MHz

Bluetooth: třída 2 Bluetooth 2.1



Spektrometr Vis V-3000PC, jednopaprskový

Plně skenovací model spektrofotometru pro pokročilá měření.

Zařízení jsou robustní, spolehlivá a velmi snadno se ovládají. K zařízením je možné objednat velké množství různých doplňků, které umožňují přizpůsobit a vylepšit jednotku tak, aby vyhovovala požadavkům vašeho konkrétního měření. Zařízení má velmi robustní kryt a dobře navržený optický systém.

Dodávka spektrofotometru standardně zahrnuje 4 skleněné optické kyvety, 2 křemenné kyvety (nikoli pro model V3000-PC), ochranný kryt proti prachu, USB kabel, USB flash paměť (8 GB), software pro ovládání spektrofotometru pomocí PC UV-Vis Analyst, držák na 4 kyvety (10 mm) a síťový kabel se zástrčkou (koncovkou) UK a EU.

Model	V-3000PC
Zdroj světla	Wolfram-halogenová lampa
Optický systém	Jednopaprskový, difrakční mřížka 1200 čar/mm, křemíkový fotodiodový detektor
Rozsah vlnové délky (nm)	320 - 1100
Spektrální pološířka (nm)	4
Přesnost vlnové délky (nm)	$\pm 0,5$
Opakovatelnost vlnové délky (nm)	$\leq 0,2$
Fotometrický rozsah	-0,3 až 3 A; 0 - 200% T; 0 - 9999 Conc
Fotometrická přesnost	$\leq \pm 0,5\%$ T nebo 0,005 A při 1 A
Fotometrická stabilita	$\pm 0,002$ A/h při 500 nm
Fotometrická reprodukovatelnost	$\pm 0,2\%$ T
Rozptýlené světlo	$\pm 0,05\%$ T při 360 nm
Rovina základní čáry	$\pm 0,002$ A (320 - 1000 nm)
Rychlost skenování (nm/min)	Nízká, střední, vysoká (maximálně 3000 nm/min)
Počet standardů	200 standardních (kalibračních) křivek
Displej	5" grafický LCD (320x240 pixelů)
Paměť výsledků	200
Rozhraní	USB konektor pro připojení k PC/paralelní port pro připojení tiskárny

Jazyky	EN, DE, ES, FR
Požadavky na napájení	220 V/50 Hz
Š×H×V (mm)	490×360×240
Hmotnost (kg)	12

Analytické váhy Quintix®

Řada ergonomických vah určených pro snadné a intuitivní ovládání s velkým dotykovým displejem, ikonami s textem. Kromě standardních aplikací obecného vážení také hustota, procenta, kontrolní vážení, sčítání a průměrování atd. Výsledky lze přenést přes rozhraní mini-USB k tiskárně nebo počítači přímo do formátu Microsoft Excel bez dalšího softwaru. Menu s výběrem z 10 jazyků.

- Vysoký kontrast barevná dotyková obrazovka
- Čas stabilizace na 4 místě s bilancí 2-3 sekund s vynikající opakovatelností (0,1 mg) a linearity (0,2 mg)
- IsoCAL vnitřní kalibrace a funkce nastavení
- Štít s dveřmi, které se hladce otevírají, lze je také kompletně rozebrat pro snadné čištění
- Možnost zamknutí, aby se zabránilo případné neúmyslné změny nastavení
- Klasická nivelizace pomocí analogové libely, přímý export dat do MS Word a MS Excel



Model	Přesnost	Linearita	Hmotnostní rozsah	Miska	Balení (ks)	VWR katalogové číslo
QUINTIX224-1S	0,1 mg	0,2 mg	220 g	Ø 90 mm	1	611-2645

Inkubátory s přirozeným prouděním vzduchu, INCU-Line Prime

Inkubátory s přirozenou cirkulací vzduchu mají nerezovou vnitřní komoru, plášť z oceli s práškovou povrchovou úpravou a vnitřní skleněné dveře. U všech modelů je 30mm vstupní port, hodiny reálného času, digitální časovač, USB port a funkce vyvolání výsledků (teplotních údajů nebo událostí) z vnitřní paměti, která má kapacitu až 2046 záznamů. Inkubátor má funkci autodiagnostiky, teplotní čidlo, zámek dveří, alarm při otevření dveří, a zvukový i vizuální teplotní alarm. Všechny modely mají následující bezpečnostní funkce: nezávislá nastavitelná ochranná pojistka proti přehřátí třídy 3.1 chrání vzorky i inkubátor a kontrolní systém pro případ výpadku napájení (program automaticky pokračuje po obnovení napájení). Všechny sušárny a inkubátory Prime stejné velikosti lze stohovat bez dalšího příslušenství (kromě 180 l modelů, které nejsou stohovatelné).

- mikroprocesorový regulátor s LCD grafickým displejem a osvětlená dotyková tlačítka
- paměť pro 3 programy se šesti programovými úseky
- funkce opakování až do 99 cyklů nebo nekonečné opakování
- nastavení automatického zapnutí (v rozmezí 1 min... 99:59 hod)
- manuální vzduchová klapka, 0% (zavřená), 25 %, 50 %, 75 %, 100 % (otevřená)

Informace o dodávce: se dvěma nerezovými rošty pro typ 56 a 112, třemi pro Prime model. Certifikát z výroby (testováno při 37° C) a software Basic Control pro uložení údajů z vnitřní paměti. Vícejazyčný návod k použití.

Model	VWR IL 112 Prime
Rozsah teploty (°C)	RT +5...100
Výkyvy teploty (čas) (°C)	±0,2 při 37 °C
Kosílání teploty (prostorové) (°C)	±0,6 při 37 °C
Objem (l)	112
Typ proudění	Přirozená cirkulace vzduchu
Dodané police (max.)	2 (7)
Maximální zátěž na polici (kg)	25
Vnitřní ŠxHxV (mm)	460×450×540
Vnější ŠxHxV (mm)	665×700×845
Nominální spotřeba energie (W)	450
Hmotnost (kg)	69

