

Technický list EKG zapisovač Welch Allyn CP 150™



Snadná obsluha, rychlost, zapojení do informační sítě.

Přístroj EKG CP 150 se snadnou uživatelskou obsluhou je navržen pro zlepšení průběhu pracovních činností ve vašem zařízení.

- Barevný dotykový displej o rozměru 7" pro rychlé a snadné zadávání přesných informací o pacientovi
- Funkce Instant-on umožňuje rychlé zapnutí jednotky a rychlé provedení EKG vyšetření
- Pokročilé filtry pro dosažení optimální stopy EKG zajišťují přesné výsledné hodnoty
- Náhled na tři (3) kanály EKG
- Volitelný software pro interpretaci EKG u dětí a dospělých poskytuje zpětnou vazbu při hodnocení
- Provoz na baterie umožňuje jednoduché přemístění přístroje k pacientovi
- Ukládání až 100 výsledků v přístroji nebo jejich nahrání na flashdisk

Autorizovaný distributor a servis pro ČR

KRÁSNÝ - zdravotnická technika s.r.o. | Přemyslova 25 (naproti OC PLAZA) | 301 00 PLZEŇ

www.welchallyn.com

WelchAllyn

Advancing Frontline Care™

CP 150 Technical Specifications

Dimensions, incl. rubber feet L x H x W	380.9 mm (15 in) x 358.1 mm (14.1 in) x 136.2 mm (5.4 in)	
Weight, incl. battery	5.2 kg (11.5 lb)	
Keyboard type (power button)	Polyester overlay	
Display	Type	TFT, 18 cm (7 in) color touch screen
	Resolution	WVGA, 800 x 480
Thermal paper	Z-fold	21 cm (8.25 in) x 28 cm (11 in) x 200 sheets
Thermal printer (internal)	Computer-controlled dot array, 8 dots/mm	
Thermal chart paper speeds	10, 25, 50 mm/s	
Gain settings	Auto ECGs	2.5, 5, 10, 20 mm/mV, AUTO
	Rhythm ECGs	2.5, 5, 10, 20 mm/mV
Lead configurations	Standard, Cabrera	
Report formats, Internal printer	Auto	3x4-2.5s @ 25 mm/s, 3x4-2.5s @ 50 mm/s, 3x4+1R-2.5s @ 25 mm/s, 3x4+3R-2.5s @ 25 mm/s, 3x4-5.0s @ 25 mm/s, 3x4-5.0s @ 50 mm/s, 6x2-5.0s @ 25 mm/s, 6x2-5.0s @ 50 mm/s, 12x1- 10.0s @ 25 mm/s
	Average cycles	3x4+3R @ 25 mm/s, 3x4+3R @ 50 mm/s, 6x2+1R @ 25 mm/s, 6x2+1R @ 50 mm/s, No print
ECG Storage (in test directory)	At least 100 ECG tests	
Frequency range	0.3 to 150 Hz	
Digital sampling rate	> 1,000 samples/second/channel	
Pacemaker detection	ANSI/AAMI EC11	
Power requirement	Universal AC power supply ~110–240 V, ~50/60 Hz, 1.5 A maximum	
AC fuses	Time-lag type, 2.0-amp 250-V rating, Littlefuse 0218002P or equivalent	
Rechargeable battery	10.8 V, 6.75 Ah (73 Wh), 9-cells Lithium-Ion. Recharge time to 100%: 4 hours Full charge capacity—25 ECG tests @ 20 minutes/test. 8 hours of continuous operation or 250 continuous ECGs	
Filters	High-performance baseline	0.5 Hz
	Muscle tremor	35 Hz
	AC interference	50 Hz or 60 Hz
Safety, EMC, and regulatory compliance	ANSI/AAMI EC11*	UL60601-1
	CAN/CSA C22.2 No. 601.1	IEC/EN 60601-1
	CAN/CSA C22.2 No. 601.1.1	IEC/EN 60601-1-1
	CAN/CSA C22.2 No. 601.1.2	IEC/EN 60601-1-2
	CAN/CSA C22.2 No. 601.1.4	IEC/EN 60601-1-4
	CAN/CSA C22.2 No. 601.2.25	IEC/EN 60601-1-6 IEC/EN 60601-2-25** IEC/EN 60601-2-51*** (3x4 report format)
Standard connectivity	1 USB Client, 4 USB Hosts and Ethernet	
Connectivity with electronic medical records	Through the Welch Allyn CardioPerfect® Workstation software	
Electrodes	Rigorously tested for conductivity, adhesion, and hypoallergenic qualities; exceeds all AAMI standards	
Power cable	Meets or exceeds Type SJT	
Patient cable and leads	Meets or exceeds ANSI/AAMI EC53, EN/IEC 60601-2-25 and EN/IEC 60601-2-51	
Environmental operating conditions	Temperature	+10°C to +40°C (+50°F to +104°F)
	Relative humidity	15 - 95% noncondensing (30 - 70% for printing)
	Atmospheric air-pressure limits	700 – 1060 hPa
Environmental storage conditions	Temperature	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
	Relative humidity	15 - 95% noncondensing
	Atmospheric air-pressure limits	700 – 1060 hPa
Protection against electric shock	Class I, internally powered Type CF	

E-shop

WWW.SZO.CZ