

INCU II™

Analysator til kuvøse/ strålevarmer

Tekniske Data

Beskyt et spædbarns sikkerhed ved regelmæssigt at udføre alle nødvendige forebyggende vedligeholdelsestests på kuvøser og strålevarmere til spædbørn. Livet er vigtigt. Det er testning også.

Fluke Biomedical INCU II er en alt-i-én-analysator til kuvøse/strålevarmer, som forenkler testning og sikrer korrekt ydelse og sikkerhed for kuvøser til spædbørn, transportkuvøser og strålevarmere ved at opfylde globale standarder (IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20, IEC 60601-2-21).

NCU II er bærbar, med intuitiv betjening. NCUII monitorerer temperatur, luftstrømning, lyd og fugtighed samtidigt. Testresultater og parametre kan monitoreres i realtid på en stor letlæselig LCD-skærm eller sendes trådløst til din computer*.

Der vises indikatorer for bestået/ikke-bestået ved afslutningen af de forskellige tests til hurtig og nem fejlfinding. En generel testningsmulighed giver dig desuden mulighed for at gennemføre en hurtig test på kun 15 minutter.

INCU II kan være i kuvøsekompartimentet i op til 24 timer ved hjælp af det genopladelige batteri eller i 48 timer med vekselstrøm uden, at det påvirker testmiljøets integritet negativt.

Vigtigste funktioner:

- Muliggør samtidig måling af fugtighed, luftstrømning, lyd og temperatur fra seks forskellige punkter
- Viser indikatorer for bestået/ikke-bestået og testresultater i realtid på en stor LCD-skærm
- Trådløs* funktion understøtter hurtig og bekvem hentning af testresultater og data
- Forenkler test-opsætningen med farvekodede temperatursonder, som matcher indgangsportenes farve
- Har både standardbaseret testning og en generel testningsmulighed—så du kan gennemføre en test på bare 15 minutter
- Bærbart og kompakt design, vejer mindre end tre pund
- Opretter personlige testsekvenser til automatisk testgennemførelse
- Kan vælge mellem 10 forskellige sproggrænseflader
- Opfylder alle globale standarder, herunder IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20 og IEC 60601-2-21

*Der er ikke trådløse muligheder tilgængelige i alle land. Spørg din forhandler om mere detaljerede oplysninger.

Fysisk	
Kabinet	
Størrelse (HxBxL uden sensorer)	23 cm x 21 cm x 6 cm
Totalvægt	3,9 kg
Vægt med sensorer	1,4 kg
Pucks (5)	2,5 kg
Bæretaske	1,1 kg
Effekt	
Strømadapter – Universal spænding	Indgang: 100 V til 240 V med adaptere 50 Hz/60 Hz
	Udgang: 15 V jævnstrøm, 1,3 A maksimum
Genopladeligt lithium-ion batteri, internt	7,4 V, 7,8 Ah, 58 Wh 24 timers batterilevetid med 30 sekunders prøvehastighed
Målinger og testspecifikationer	
Perifere temperatursensorer for luftkonvention til kuvøse (T1-T5)	5 sensorer
	Område: 0 °C til 50 °C
	Nøjagtighed: ± 0,05 °C
	Skærmopløsning: 0,01 °C
Luftkonvektions-temperatursensorer til strålevarmere, sensorer i pucks (sorte skiver)	5 pucks
	Område: 0 °C til 50 °C
	Nøjagtighed: ± 0,2 °C
	Skærmopløsning: 0,01 °C
Relativ fugtighed	Område: 0 % til 100 %
	Nøjagtighed: +/- 3 % relativ fugtighed (0 % til 100 % ikke-kondenserende)
	Skærmopløsning: 0,1 % relativ fugtighed
Luftstrømning	Område: 0,2 m/sek. til 2,0 m/sek. ved 35 °C, 50 % relativ fugtighed
	Nøjagtighed: +0,1 m/sek.
	Skærmopløsning: 0,01 m/sek.
Lydtryk	30 dB(A) til 100 dB(A)
	Nøjagtighed: ± 5 dB(A)
	Skærmopløsning: 0,1 dB(A)
	IEC-61672-1 Klasse 2 fra 31,5Hz til 8kHz
Overfladetemperatur	-5 °C til 60 °C
	Nøjagtighed: ± 0,5 °C
	Skærmopløsning: 0,05 °C
Hudtemperatursonde med referencetermometer	0 °C til 50 °C
	Nøjagtighed: ± 0,05 °C
	Skærmopløsning: 0,01 °C
Miljøspecifikationer	
Driftstemperatur	10 °C til 40 °C
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
Fugtighed	10 % til 90 %, ikke-kondenserende
Højde	2.000 m
IP-klassificering	IP-20

Sikkerhed	
IEC 61010-1	Overspændingskategori ingen, forureningsgrad 2
IEC 61326-1	Basis
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	
Emissionsklassifikation IEC CISPR11: Gruppe 1, Klasse A.	Gruppe 1 har bevidst genereret og/ eller anvender ledende koblet radiofrekvensenergi, som er nødvendig til selve udstyrets interne funktion. Klasse A-udstyr er ikke velegnet til husholdningsbrug og/eller skal tilsluttes direkte til et forsyningsnet med lavspænding.
USA (FCC) intentionelle radiokomponenter	Dette udstyr overholder afsnit 15 af FCC-reglerne. Brug er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og 2) denne enhed skal acceptere enhver modtagen interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket funktion. (15.19)
Korea (KCC) Klasse A-udstyr (Industrielt transmissions- og kommunikations udstyr)	Klasse A: Dette produkt opfylder kravene til industrielt (Klasse A) elektromagnetisk bølgeudstyr, og sælgeren eller brugeren bør notere sig det. Dette udstyr er beregnet til brug i erhvervsmiljøer og må ikke bruges i hjem.
Trådløs modulliste	
Opfylder FCC (USA) (Klasse A)	FCC-ID: X3ZBTMOD3
Opfylder IC (Industry Canada)	IC: 8828A-MOD3
CE-certificeret (europæisk)	CE0051
802.15.1 kvalificeret	QD-ID: B019224
Trådløs radio	
Frekvensområde	2.412 MHz til 2.483 MHz
Udgangseffekt	10 mW
Grænseflade	
Tryk på navigationsknapper	Tænd/sluk, test, vælg, tilbage og pilekaster
Brugerpræferencer	Justér baggrundsbelysning, skærmens lysstyrke og indstil ur
Se verificeringshistorie	
Hent, og kørs skabeloner på tester	Generelle og personlige testskabeloner giver mulighed for indbygget testautomatisering
Hent tidligere gemte og lagrede testresultater	
Skabeloner	Varighed, hyppighed for datafangst og tests
Vælg brugerpræferencer	Måleenheder, se, og udskriv testresultater på laptop
Se batterilevetid	Indikatorbjælke viser resterende levetid
Grænsefladesprog	Engelsk, fransk, tysk, italiensk, spansk, brasiliansk portugisisk, simplificeret kinesisk, japansk, russisk, polsk

Bestillingsoplysninger

Artikel#	Model	Beskrivelse af artikel
4722620	INCUII-BT	Kuvøseanalysator, trådløs
4722635	INCUII-NO BT	Kuvøseanalysator, ikke-trådløs
Standardtilbehør		
4720996	INCUII-kabel	K-Type termoelement
4721000	INCUII S-sensor	Lydsensor
4721017	INCUII A F-sensor	Luftstrømningssensor
4721021	INCUII H-sensor	Fugtighedssensor
4721039	INCUII R-sensor	Rød temperatursensor
4721042	INCUII G-sensor	Grøn temperatursensor
4721056	INCUII Y-sensor	Gul temperatursensor
4721063	INCUII W-sensor	Hvid temperatursensor
4721074	INCUII B-sensor	Blå temperatursensor
4721109	INCUII-afstandsstykker	Trefods-afstandsskiver
4721111	INCUII R-puck	Rød temperaturpuck
4721127	INCUII G-puck	Grøn temperaturpuck
4721130	INCUII Y-puck	Gul temperaturpuck
4721148	INCUII W-puck	Hvid temperaturpuck
4721153	INCUII B-puck	Blå temperaturpuck
4721166	INCUII USB	Type A til Micro B, USB-kabel
4721194	INCUII-adapter	Vekselstrømsadapter
4715713	INCUII-pude	Placeringspude mikrofiber
4715749	INCUII-bæretaske	Blød bæretaske
4724692	INCUII-pucktui	Blød bæretaske, puck
Ekstra udstyr		
4721175	INCUII ST-varmer	Hudtemperatur-varmerenhed

Fluke Biomedicals forskriftsmæssige forpligtelse

Som producent af medicinsk udstyr anerkender og følger vi bestemte kvalitetsstandarder og certificeringer under udviklingen af vores produkter. Vi er ISO 9001- og ISO 13485-certificerede for medicinsk udstyr, og vores produkter er:

- CE-certificeret, hvor det kræves
- NIST-sporbar og kalibreret
- UL-, CSA-, ETL-certificeret, hvor det kræves
- NRC-overensstemmende, hvor det kræves

Fluke Biomedical.

Den betroede partner til målinger, der gør en forskel.

Fluke Biomedical
6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 USA

Fluke Biomedical Europe
Science Park Eindhoven 5110
5692EC Son, Holland

For flere oplysninger, kontakt os på:
i USA: (800) 850-4608 eller
Fax (440) 349-2307
I Europa/Mellemøsten/Afrika +31 40 267 5435 eller
Fax +31 40 267 5436
Fra øvrige lande +1 (440) 248-9300 eller
Fax +1 (440) 349-2307
E-mail: sales@flukebiomedical.com
Web-adgang: www.flukebiomedical.com

©2015 Fluke Biomedical.
Specifikationer kan ændres uden varsel.
Trykt i USA 12/2015 6006452c-da

Ændring af dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.