

PyroButton Katalógus

Érvényes: 2018. 12. 31-ig

PyroButton vezeték nélküli hőmérséklet monitorozó rendszer részei (minimális konfiguráció):

- PyroButton szoftver,
- PyroButton adapter,
- PyroButton vezeték nélküli hőmérő.

Kalibrált PyroButton rendszerre 2 év, nem kalibrált rendszerre 1 év jótállást vállalunk.

A jótállás érvényesítéséhez a rendszert az PyroGroup Technology Kft.-vel évente újra kell kalibráltatni.

PyroButton vezeték nélküli hő-, és páratartalom adatgyűjtők

PyroButton adatgyűjtőkből a minimálisan vásárolandó mennyiség: 10db

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
100-IBH-001-100	PyroButton-G - vezeték nélküli hőmérsékleti adatgyűjtő (-40°C ... +85°C), Hőmérséklet felbontás 0.5°C , Hőmérséklet mérési képesség ±1°C <u>3-ponton kalibrálva (0, 25, 50°C-on)</u> (NIST standarddal szemben). A kalibrációs görbe alapján minden mérés korrigálásra kerül. Az adatok integritásvédelme biztosított (21 CFR Part 11 megfelelés).	62 975 /db
100-IBH-003-100	PyroButton-L - vezeték nélküli hőmérsékleti adatgyűjtő (-40°C ... +85°C), Hőmérséklet felbontás 0.0625°C , Hőmérséklet mérési képesség ±0.1°C , <u>3-ponton kalibrálva (0, 25, 50°C-on)</u> (NIST standarddal szemben). A kalibrációs görbe alapján minden mérés korrigálásra kerül. Az adatok integritásvédelme biztosított (21 CFR Part 11 megfelelés).	68 070 /db
100-IBH-004-100	PyroButton-T - vezeték nélküli hőmérsékleti adatgyűjtő (0°C ... 125°C), Hőmérséklet felbontás 0.0625°C , Hőmérséklet mérési képesség ±0.1°C , <u>3-ponton kalibrálva (100, 110, 123°C)</u> (NIST standarddal szemben). A kalibrációs görbe alapján minden mérés korrigálásra kerül. Az adatok integritásvédelme biztosított (21 CFR Part 11 megfelelés).	112 070 /db
100-IBH-005-100	PyroButton-TH - vezeték nélküli hőmérséklet/páratartalom adatgyűjtő Hőmérsékleti tartomány (-20°C ... +85°C), Hőmérséklet felbontás 0.0625°C , Hőmérséklet mérési képesség ±0.1°C Páratartalom tartomány (0 - 100% RH), Páratartalom felbontás ±0.04% RH , Páratartalom pontosság ±2% RH A páratartalom kalibráció 3 ponton (10, 50 és 90% RH) történik, amely 0 - 100% RH között érvényes. <u>3 hőmérsékleti ponton kalibrálva (0, 25, 50°C)</u> (NIST standarddal szemben). A kalibrációs görbe alapján minden mérés korrigálásra kerül. Az adatok integritásvédelme biztosított (21 CFR Part 11 megfelelés).	142 750 /db
100-IBH-102-101	PyroPad védőkapszula PyroButton-T adatgyűjtőhöz (folyadék fázisú és/vagy nyomás/vakuum alatti alkalmazásoknál szükséges)	10 025 /db
100-IAH-002-100	PyroButton felfüggesztő eszköz, szögben hajlított gombtartó	1 015 /db

PyroButton adapterek - programozás/kiolvasás

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
100-IAH-001-100	PyroButton kommunikációs adapter, soros porti, 2 PyroButton befogadására alkalmas	37 525 /db
100-IAH-003-100	PyroButton kommunikációs adapter, USB porti, 2 PyroButton befogadására alkalmas	37 525 /db
100-IAH-006-100	PB-Net-S8 - PyroButton kommunikációs adapter, soros porti, 8 PyroButton befogadására alkalmas	127 400 /db
100-IAH-007-100	PB-Net-U8 - PyroButton kommunikációs adapter, USB porti, 8 PyroButton befogadására alkalmas	127 400 /db
100-IAH-015-100	SPB-Net -S8 - PyroButton SMART kommunikációs adapter, soros porti, 8 PyroButton befogadására alkalmas	225 155 /db
100-IAH-015-101	SPB-Net -U8 - PyroButton SMART kommunikációs adapter, USB porti, 8 PyroButton befogadására alkalmas	225 155 /db
100-IAH-008-100	PB-Net-S16 - PyroButton kommunikációs adapter, soros porti, 16 PyroButton befogadására alkalmas	192 920 /db
100-IAH-009-100	PB-Net-U16 - PyroButton kommunikációs adapter, USB porti, 16 PyroButton befogadására alkalmas	192 920 /db
100-IAH-016-100	SPB-Net -S16 - PyroButton SMART kommunikációs adapter, soros porti, 16 PyroButton befogadására alkalmas	290 885 /db
100-IAH-016-101	SPB-Net -U16 - PyroButton SMART kommunikációs adapter, USB porti, 16 PyroButton befogadására alkalmas	290 885 /db
100-IAH-004-100	PB-Net-S50 - PyroButton kommunikációs adapter, soros porti, 50 PyroButton befogadására alkalmas	574 130 /db
100-IAH-005-100	PB-Net-U50 - PyroButton kommunikációs adapter, USB porti, 50 PyroButton befogadására alkalmas	574 130 /db
100-IAH-018-100	SPB-Net-S50 - PyroButton SMART kommunikációs adapter, soros porti, 50 PyroButton befogadására alkalmas	668 890 /db
100-IAH-018-101	SPB-Net-U50 - PyroButton SMART kommunikációs adapter, USB porti, 50 PyroButton befogadására alkalmas	668 890 /db

PyroButton szoftverek vezeték nélküli hőmérséklet és páratartalom monitorozó rendszerekhez

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
100-PBH-007-018	PyroButton-Basic 2.0 szoftver - (hőmérséklet és páratartalom mérésre is alkalmas); 21 CFR Part 11 megfelelő. Automatikus méréskorrekció az 5-pontos kalibrációs görbe alapján. Beépített görbe simítás, amely segítségével javítható a jel-zaj viszony, növelhető a pontosság, és a reprodukálhatóság. 1 licenc	52 055 /db
100-PBH-007-018A	PyroButton-Basic 2.0 szoftver 2-5 licenc	40 565 /licenc
100-PBH-007-030	IQ-OQ-PQ verifikációs protokoll PyroButton-Basic szoftverhez.	244 930 /db
100-PBH-007-031	PyroButton-Basic szoftver validációs dokumentum	930 570 /db
100-PBH-007-032	21 CFR Part 11 verifikációs protokoll PyroButton-Basic szoftverhez.	244 930 /db
100-PBH-007-010	Good Data-logger Practices-Basics Competency training refresher course. SCORM compliant (Angol nyelven. Információ, http://cactus.opulus.com)	124 790 /db

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
100-PBH-007-019	PyroButton-Standard 2.0 szoftver (hőmérséklet és páratartalom mérésre is alkalmas); 21 CFR Part 11 megfelelő; Automatikus méréskorrekció az 5-pontos kalibrációs görbe alapján. Beépített görbe simítás, amely segítségével javítható a jel-zaj viszony, növelhető a pontosság, és a reprodukálhatóság. Beépített mérésbizonytalanság számítás. 1 licenc	102 870 /db
100-PBH-007-019A	PyroButton-Standard 2.0 szoftver 2-5 licenc	82 230 /licenc
100-PBH-007-040	IQ-OQ-PQ verifikációs protokoll PyroButton-Standard szoftverhez	244 930 /db
100-PBH-007-041	PyroButton-Standard szoftver validációs dokumentum	930 570 /db
100-PBH-007-042	21 CFR Part 11 verifikációs protokoll PyroButton-Standard szoftverhez	244 930 /db
100-PBH-007-010	Good Data-logger Practices-Basics Competency training refresher course. SCORM compliant (Angol nyelven. Információ, http://cactus.opulus.com)	124 790 /db

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
100-PBH-007-025	PyroButton-SQL / BASIC szoftver, v3.18 (angol nyelvű) (Az IQ-OQ-PQ & 21 CFR Part 11 verifikációs protokoll a szoftver csomag része!) <i>Windows 7 kompatibilis</i>	626 890 /db
100-PBH-007-026	PyroButton-SQL / PRO szoftver, v3.18 (angol nyelvű) (Az IQ-OQ-PQ & 21 CFR Part 11 verifikációs protokoll a szoftver csomag része!) <i>Windows 7 kompatibilis</i>	1 292 710 /db
100-PBH-007-027	PyroButton-SQL / n szoftver, v3.18 (angol nyelvű) (Az IQ-OQ-PQ & 21 CFR Part 11 verifikációs protokoll a szoftver csomag része!) <i>Windows 7 kompatibilis</i>	3 427 830 /db
100-PBH-007-043	PyroButton-SQL szoftver validációs dokumentum.	828 210 /db
100-PBH-008-100	PyroCAD szoftver - Számítógépes modellezés Kiválóan alkalmas zárt kompartmentek (tárolóedények, szállító konténerek, inkubátorok, hűtők, sterilizátorok, depirogenátorok stb.) hőmérsékleti térképének, validációs tervének és challenge tanulmányainak készítésére, továbbá kritikus kontroll pontjainak analizésére.	416 050 /db

PyroButton adatgyűjtők kalibrálása

100-ICH-100-001	PyroButton-G vezeték nélküli adatgyűjtő kalibrálása. Hőmérséklet mérési képesség $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Kalibrációs tartomány ($0^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$). A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	6 645 /kalibrációs pont
100-ICH-100-002	PyroButton-G vezeték nélküli adatgyűjtő kalibrálása. Hőmérséklet mérési képesség $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Kalibrációs tartomány ($-10^{\circ}\text{C} \dots 0^{\circ}\text{C}$). A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	7 480 /kalibrációs pont
100-ICH-100-003	PyroButton-G vezeték nélküli adatgyűjtő kalibrálása. Hőmérséklet mérési képesség $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Kalibrációs tartomány ($-20^{\circ}\text{C} \dots -10^{\circ}\text{C}$). A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	8 320 /kalibrációs pont
100-ICH-100-004	PyroButton-G vezeték nélküli adatgyűjtő kalibrálása. Hőmérséklet mérési képesség $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Kalibrációs tartomány ($-30^{\circ}\text{C} \dots -20^{\circ}\text{C}$). A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	13 310 /kalibrációs pont
100-ICH-102-001	PyroButton-L, T, TH vezeték nélküli adatgyűjtők kalibrálása. Hőmérséklet mérési képesség $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \dots 85^{\circ}\text{C}$); $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($90^{\circ}\text{C} \dots 125^{\circ}\text{C}$). Kalibrációs tartomány ($0^{\circ}\text{C} \dots$ felső méréshatárig). A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	11 000 /kalibrációs pont
100-ICH-102-002	PyroButton-L, TH vezeték nélküli adatgyűjtők kalibrálása. Hőmérséklet mérési képesség $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$. Kalibrációs tartomány ($-10^{\circ}\text{C} \dots 0^{\circ}\text{C}$). A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	11 975 /kalibrációs pont
100-ICH-102-003	PyroButton-L, TH vezeték nélküli adatgyűjtők kalibrálása. Hőmérséklet mérési képesség $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$. Kalibrációs tartomány ($-20^{\circ}\text{C} \dots -10^{\circ}\text{C}$). A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei	18 285 /kalibrációs pont

	letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	
--	------------------------------------------------------------	--

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
100-ICH-102-004	PyroButton-L, TH vezeték nélküli adatgyűjtők kalibrálása, Hőmérséklet mérési képesség $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$. Kalibrációs tartomány (-30°C ... -20°C). A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	29 455 /kalibrációs pont
100-ICH-103-100	PyroButton-TH vezeték nélküli adatgyűjtő kalibrálása, A páratartalom kalibráció 3 ponton (10, 50 és 90% RH) történik, amely 0 - 100% RH között érvényes. A kalibrációs korrekciós faktorok és a mérésbizonytalanság eredményei letölthetők az Interneten keresztül (CD-n is igényelhető).	58 235 /db

Tudásbázis (angol nyelven)

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
100-PBH-007-010	Good Data-logger Practices competency training course/test Refresher CD - SCORM compatible; for more info, see, http://cactus.opulus.com	124 790 /db
100-PBH-007-011	Good Data-logger Practices competency training course/test On-line Web CACTUS system; for more info, see, http://cactus.opulus.com 21 CFR Part 11 compliant	141 460 /év/személy
100-PBH-007-012	Good Data-logger Practices competency training course/test with database & CACTUS Desktop Edition system includes competency metrics, training scheduling, training tracking, and many more; for detailed info, see, CACTUS OS 21 CFR part 11 compliant	790 465 /db
100-PBH-007-013	On-line SOP & SOP competency training/exam for temperature monitoring of Transportation Containers, (see, http://cactus.opulus.com) & SOP warehouse 21 CFR part 11 compliant	153 920 /db
100-PBH-007-014	On-line SOP & SOP competency training/exam for temperature monitoring of Storage facilities, (see, http://cactus.opulus.com) & SOP warehouse 21 CFR part 11 compliant	153 920 /db
100-PBH-007-015	Preliminary - User Requirement Specification for Storage Facilities (see, http://cactus.opulus.com) & SOP warehouse	527 100 /db
100-PBH-007-016	Preliminary - User Requirement Specification for Transportation (see, http://cactus.opulus.com) & SOP warehouse	527 100 /db

PyroLogger vezeték nélküli hőmérsékletmonitorozó rendszer

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
090-PLH-008-100	PyroLogger-HT sokcsatornás, vezeték nélküli hőmérsékletmonitorozó rendszer (500°C-ig)	1 719 960 /db

Hőmérséklet/páratartalom távfelügyeleti rendszer

Termék-kód	Leírás	Ár, Ft
100-PKH-013-100	<p>PyroSentry – Valós idejű hőmérséklet és páratartalom monitorozó rendszer (hardver és szoftver) Szerver –kliens alkalmazás. Minden mérési adat adatbázisba kerül. A mérések elvégzését a mérő gépen futó Controller modul, a figyelő-riasztó-lekérdező feladatokat pedig a Viewer modul biztosítja. Riasztás rendszerleállítás, adatbázis kapcsolat vesztés, szenzor meghibásodás és határérték átlépés esetén. Hálózati kiépítés, igény szerint 1-100 db szenzor telepíthető. Hőmérséklet tartomány: -30 ... 80°C; Páratartalom tartomány: 0 ... 100% RH; a hőmérsékleti szenzor felbontása: ±0.01°C, pontossága ±0.1°C Páratartalom szenzor felbontása: ±0.03% RH, pontossága: ±1% RH 3 hőmérsékleti, és 3 páratartalom ponton kalibrálva, referencia standardokkal szemben. 21 CFR Part 11 megfelelő 1 licenc</p>	<p>A legkedvezőbb ár a piacon!</p> <p>Árajánlatot az igények felmérése után tudunk adni.</p>

PyroButton adatgyűjtőkből a minimálisan vásárolandó mennyiség: 10db

A feltüntetett árak az ÁFA-t nem tartalmazzák

Szállítási feltételek

Standard szállítási határidő: 4-6 hét