

HI-SCAN™ 5030C

A CIVIL BIZTONSÁGI SZEKTOR IGÉNYEINEK SZEM ELŐTT TARTÁSÁVAL KIFEJLESZTVE



Kiemelt Jellemzők

- Civil szektor igényeihez igazítva
- Könnyen kezelhető
- Kompakt és rugalmas
- Akár 20 000 kép tárolására is képes
- Jövőbiztos” HiTraX 3 elektronika és szoftver

Opciók

- HI-TIP ^{Plus}: kezelői éberség ellenőrző rendszer
- SDTS: Smiths Detection Oktató Rendszer
- További tárolóhely akár 500 000 kép számára
- Szállítószalag-kiegészítés gurítható változathoz

A civil biztonsági szektor igényeit szem előtt tartva kifejlesztett, új HI-SCAN 5030C által nyújtott helytakarékos alapterület és egyszerűen mozgatható kialakítás megfelel a korlátozott helyigénnyel rendelkező területeken való alkalmazáshoz. Ideális levelek, csomagok, táskák és egyéb átvizsgálandó tárgyak átvilágítására, segít a zárt téren belüli biztonság és a műveleti hatékonyság javításában. Következő generációs technológiával újítja meg extrém sikeres elődjét - a több mint 6000 darabos eladási számmal büszkélkedő 5030si-t.

Kiváló rugalmasságot biztosítva, a HI-SCAN 5030C elérhető rögzített asztali vagy kompakt gurítható változatokban is. Különösen jól megfelel postázó helységek, bejárati előcsarnokok, börtönök, bírósági épületek, iskolák és más hasonló biztonsági igényű területeken való alkalmazásra.

Mindkét HI-SCAN 5030C változat fontos új funkciói közé tartozik, a nagyobb képernyő, a további képkezelést és áttekintő gombokat tartalmazó billentyűzet, valamint egy újratervezett vészleállító gomb a véletlen aktiválás kiküszöbölésére. A mozgatható változat emellett tartalmaz rezgéscsillapítótak valamint tárolóhelyet a monitor, billentyűzet és egyéb eszközök számára. Egy sor választható szoftver további funkcionalitást nyújt az extra képtárolási lehetőségtől a fejlett képelemző támogatásokig. A mozgatható változathoz tartozó opcionális, összecusukható szállítószalag-kiegészítés könnyen kezelhető és még nagyobb rugalmasságot biztosít.

A HI-SCAN 5030C kihasználja a legújabb HiTraX elektronika és szoftver-platform által nyújtott előnyöket, ez a felhasználóbarát technológia fejlett szoftverfunkciókat, valamint optimális képfeldolgozást és képmegjelenítést biztosít.

Általános műszaki jellemzők

Alagút méretek	532 (Sz) x 330(M) [mm]
Max. csomagméret	530 (Sz) x 320 (M) [mm]
Szállítószalag magassága ¹⁾ A szállítószalag sebessége 50 / 60Hz hálózati frekvencián	Asztali változat esetén: kb. 190 mm • Gurítható állvány használata esetén: kb. 807 mm kb. 0,18 / 0,22 [m/s]
Szállítószalag max. terhelése (egyenletes elosztás esetén) ⁵⁾	60 kg (132 lb)
Felbontás (huzalérzékelés) ²⁾	garantált: 38 AWG (0,1 mm) • jellemző: 38 AWG (0,1 mm)
Áthatolás (acél) ²⁾	garantált: 14 mm • jellemző: 16 mm
Külső dózisteljesítmény	≤ 1 μSv/h (0,1 mrem/h)
Fotófilm védelem	Garantált még magas filmérzékenység esetén is ISO 1600-ig (33 DIN)
Bekapcsolási idő	100 %, nincs szükség bemelegedésre

Röntgen Generátor

Anódfeszültség • hűtés	100 kV • hermetikus olajfürdő
Sugárirány	diagonális

Képkötő rendszer

Röntgensugár konverter	L-alakú detektorsor
Szürkeárnyalatok száma	4096
Képmegjelenítés	HI-MAT ^{Plus} Színes Kép (alapértelmezett)
Digitális video-memória	1920 x 1200 / 24 bit
Képképtékelő funkciók	B/W, HIGH, LOW, NEG, VARI-MAT, O ² , OS, SEN digitális zoom, fokozatmentes 256x-os nagyítás
Kijelző	LCD monitor 24"

Kiegészítő funkciók

Szolgáltatások	dátum/idő megjelenítés, csomag-/ riasztás-/ üzemidő/ sugárzási idő/ számlálók, felhasználói azonosító, akusztikus csomagjelző, üzemmód kijelző, REVIEW funkció az előző (akár 40+) kép visszahívására, szabadon programozható funkcióbillentyűk, hálózati interfész, automatikus csomagvisszaküldés üzemmód, USB 3.0 port, nyomtató csatlakoztatás, IMS képtárolás (20.000 kép), kétirányú átvizsgálási mód
----------------	---

Rendszerdiagnosztikai Funkciók	Bekapcsolási Önteszt (POST), Valós Idejű Hattérdiagnosztika (RBD), Valós Idejű Rendszer-Visszajelzés (RSF)
Opciók	X-ACT, HI-TIP, SD Oktató Program, bővített képtárolási lehetőség akár 500,000 kép számára (HDD)
Kiegészítők	Passzív ki-/bemenő görgősor, 10m-es külső Monitor/Billentyűzet csatlakozókábel, Monitor lopás elleni védelem, mozgatható nagy teherbírási görgők, különböző tesztáskák, habszivacs betét az alvázhöz

Telepítési adatok

Röntgensugár szivárgás	A röntgensugaras berendezésekre vonatkozó összes szabványnak és előírásnak megfelel
CE-jelölés	megfelel a 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU irányelveknek
Zajszint	< 50 dB(A)
Működési- / tárolási hőmérséklet	0° - 40°C / -20°C - +60°C
Páratartalom	5% - 95% (nem lecsapódó)
Tápfeszültség ³⁾	100V / 120V / 230V / 240V AC (konfigurálható); +10%/-15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Energiafelvétel	0,4 kVA
Rendszer/billentyűzet IP védettsége	IP 20 / IP 43
Méretek • Tömeg ⁴⁾	Asztali: 1200 (H) x 705 (Sz) x 726 (M) [mm] • kb. 188 kg 47,3" (H) x 27,8" (Sz) x 28,6" (M) • kb. 414 lb Gurítható: 1200 (H) x 705 (Sz) x 1339 (M) [mm] • kb. 270 kg 47,3" (H) x 27,8" (Sz) x 52,7" (M) • kb. 595 lb
Mechanikus felépítés	acél váz alumínium oldallappokkal standard színek: RAL B11/W1F12 / rozsdamentes acél

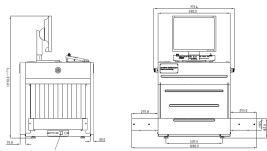
¹⁾ megközelítő értékek (állítható)

²⁾ szabadalmaztatott minőségirányítási tesztkészlet:
acél lépcsős tárgy, réz huzalok, 0,2 m/s szalagsebesség

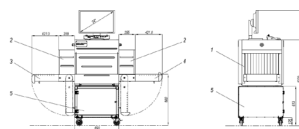
³⁾ képzett szervizmérnök által a helyszínen beállítható

⁴⁾ kiegészítők nélkül (monitor, billentyűzet, stb.)

⁵⁾ 20°C-os környezeti hőmérsékleten mérve, névleges feszültség 230V/120V



HI-SCAN 5030C - Asztali Változat



HI-SCAN 5030C - Gurítható Változat