



30 év tapasztalat a nyomonkövethető minta tárolásban

Hitelesített Class7 tisztaságú környezet az injektálós öntéshez

Gyártás Hollandiában és az USA-ban



**Belső menetes csövek
2D adatmátrix kódolt**

2D ADATMÁTRIX KÓDOLT CSÖVEK

A Micronic cég 2D adatmátrix kódzott csöveit világszerte széles körben használják kutató laboratóriumokban az értékes minták teljes körű nyilvántartására és nyomonkövetésére a komplett minta tárolási folyamat során. Az egyedülálló 2D kód azonosítja a mintát, meghatározza a helyét a rack-ben, valamint a rack helyét a fagyasztóban. A következő a minta azonosíthatóságának hosszú távú megőrzése, ugyanis a Micronic magas minőségű laboerszközei ultra alacsony hőmérsékleten is garantálják a minták sértetlenségét hosszú időtartamon keresztül.

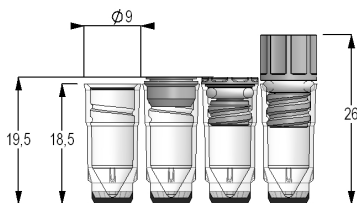


A Micronic a 2D adatmátrix kódzott csövek széles skáláját kínálja. Az ultra-tisztaságú, nagy pontossággal megmunkált polipropilénből Class 7 fokozatra hitelesített tiszta környezetben készült csövek számos szerves oldószernek (DMSO, metanol, diklórometán) ellenállnak, autoklávozhatók, és gamma besugározhatók a termék teljesítményének romlása nélkül. Az iparágvezető szigorú követelményeinek megfelelően készült Micronic csövek egyenletes minősége maximalizálja a működési időt automatikus kezelő rendszerekkel történő együttműködés esetén.

Szeretné elkezdni a 2D kódolt csövek használatát? Nézze át Kezdő Csomagunkat, mellyel jelentős megtakarítást érhet el a termékek egyenkénti megvásárlásával szemben!

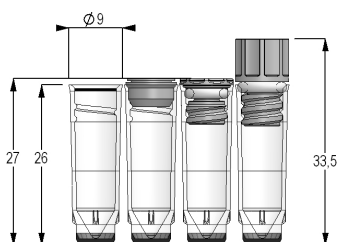
0.50ml

2D Data-Matrix Coded
96-well configuration



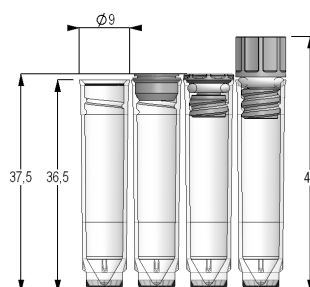
0.75ml

2D Data-Matrix Coded
96-well configuration



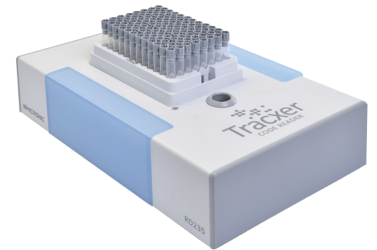
1.10ml

2D Data-Matrix Coded
96-well configuration



RACK, KUPAK, ESZKÖZ KOMPATIBILITÁS

A 2D kódolt csövek mérettartománya a 0,50 ml, 0,75 ml, 1,10 ml 1,40 ml, 2,00 ml, 4,00 ml és 6,00 ml térfogatokat foglalja magába. Micronic Amber csövek (0,75 ml és 1,40 ml) fényérzékeny minták részére szintén rendelkezésre áll 2D kódolva. A csövek V és U alakú alsó résszel rendelkeznek, valamint ömlesztett, újratölthető és rack formában is elérhetők. A tároló rackek sorozatát a Lobarack-96, a Roborack-96 és az ULT Rack sorozat 96-, 48- és 24-well formátumú tagjai alkotják.

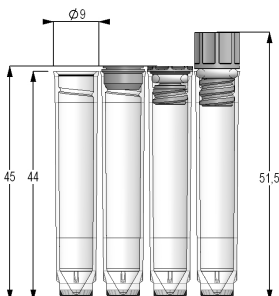


A Micronic csavarmentes és nyomókupakokat ajánl a biztonságos cső záráshoz. Hatékony kriogén tároláshoz a szilikon O-ringgel ellátott csavarkupak ajánlott, mivel ez biztosítja a lehetséges legszorosabb lezárást. A -80 C-os, vagy e feletti tároláshoz vagy a nyomó, vagy a csavarmentes kupak javasolt. A kupakok a szivárvány 12 színében állnak rendelkezésre, ezzel is segítve a minták szemmel történő könnyű azonosíthatóságát. A Micronic a Tracxer Code Reader olvasók sorozatát is ajánlja egyedi csövek és rackek szkennelésére. Az Univo kupakoló és kupak eltávolító készülék jelentős hatékonyság növekedést eredményez nagyszámú cső párhuzamos nyitása és zárása esetén.

A csövek munkatérfogatának specifikációit a legutolsó katalógusunk 6 & 7 oldalán találja; www.micronic.com/uploads/catalog.pdf

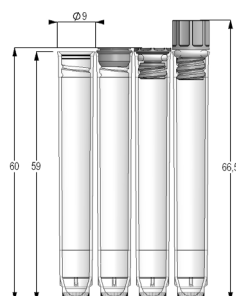
1.40ml

2D Data-Matrix Coded
96-well configuration



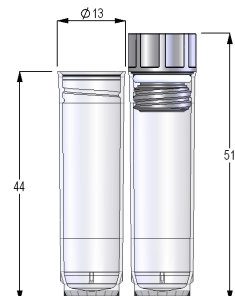
2.00ml

2D Data-Matrix Coded
96-well configuration



4.00ml

2D Data-Matrix Coded
48-well configuration





Mintatárolási Kezdő Csomagok

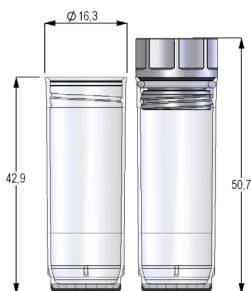
El akarod kezdeni a 2D kódolt csövek használatát a mintáid nyomonkövetésére és tárolására? Ha igen, a Micronic lehetőséget biztosít a teljesen nyomonkövethető tárolási megoldásra kis befektetéssel. Kezdő Csomag vásárlásával akár 20%-ot is spórolhatunk a termékek egyedi beszerzéséhez képest. Mivel a tárolt minták mennyisége laboronként változó, a Micronic különböző méretű Kezdő Csomagokat ajánl; BASIC, STANDARD, ADVANCED, PREMIUM és PREMIUM+.

A Kezdő Csomag minden tartalmaz a 2D kódolt mintatárolás megkezdéséhez, lehetővé téve, hogy a laborban dolgozók megoldhassák a biztonságos minta logisztikát, elkerülve a költséges téves minta azonosítást. A TPE vagy csavarmenetes kupak közötti választást - a Micronic Minta Tárolási Kezdő Csomag sorozat lehetővé teszi akár 4000 minta biztonságos lezárását és tárolását.



6.00ml

2D Data-Matrix Coded
24-well configuration

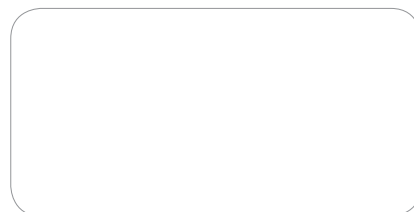


Amber Tubes for light sensitive samples

2D Data-Matrix Coded
(0.75ml and 1.40ml)



Please check dimensions for
0.75ml and 1.40ml tubes in
96-well configuration



A Micronic mintatároló csöveinek egyedülálló tulajdonságai

A szöveg magyar nyelvű fordítása megtalálható az 56. oldalon.

Választható lehetőségek

STERILE



Sterilizálás gamma besugárzással

A legtöbb Micronic termék gamma besugárzással (15.0 kGy) van sterilizálva. A gamma besugárzásos sterilizálás a SAL 10⁻⁶ értéket; azaz egy a millióhoz az esélye a mikrobiális túlélésnek. A besugárzás ugyanakkor nem garantálja, hogy a termék mentes a kimutatható mennyiségű RNÁztól, DNÁztól vagy pirogénektől. A Class 7 tisztaságú környezet ezért elengedhetetlen követelmény.

Sterilizálás EtO kezeléssel

Az új Etilén Oxidos kezelési eljárást használva - a Micronic fogyóeszközei független hitelesítéssel rendelkeznek a tökéletes DNS-mentességre, így tökéletesen alkalmasak a bűnügyi minták hosszútávú, károsodás mentes tárolására. A Micronic a DNS-mentes termékeit speciális Tyvek csomagolásban hozza forgalomba.

"Snap" csövek

A csövek be vannak szorítva a rack-be, így megelőzve a minták kiesését a felfordított rack-ből. Ennek nincs hozzáadott költsége és elérhető 0,50 ml, 0,75 ml, 1,10 ml és 1,40 ml formátumban is.

"Pre-Capped"

Az összes Micronic cső elérhető előre lezárt formátumban, csavarmenetes kupakkal vagy TPE nyomókupakkal, igény szerint. Lehetőség van 12 szín közül választani; szürke, fehér, sárga, narancs, vörös, rózsaszín, bíbor, világos kék, világos zöld, zöld és fekete.

"Pre-Racked"

Az összes Micronic cső elérhető rack-be pakolt formában is. A rackek megfelelnek a nemzetközileg elismert ANS SLAS tárolási és 1D lézer gravírozási standardnak.



2D DATA-MATIX CODE CHARACTERISTICS

Lézergravírozott vs. Tinta Kódok Ellenállóképessége

A "Kód Tartósság Teljesítmény" Tech Note bemutatja, hogy a Micronic lézergravírozott 2D adatmátrix kódjai extrém koptatás és számos kémiai oldószerben történő áztatás után is olvashatók.

A minta követhetőség egyik legnagyobb aggálya a cső kódjának elvesztése vagy annak érvénytelenné válása a tárolási folyamat során. A jól elhelyezett, magas minőségű 2D adatmátrix kód nélkülözhetetlen a megbízható minta azonosításhoz és kritikus az automata rendszer sikeres használatához.

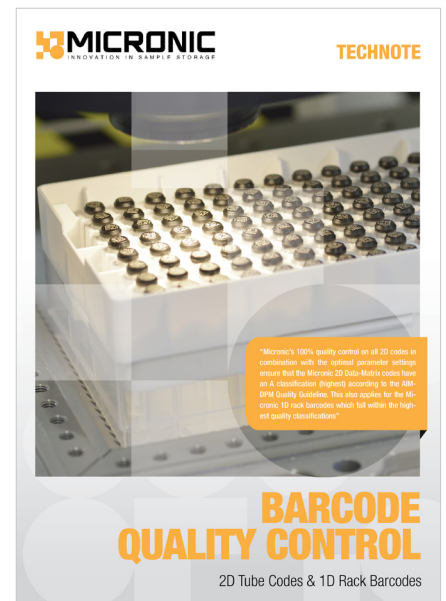
A 2D kódok bizonyított mechanikai és kémiai ellenállóképessége mellett, a Micronic azt is garantálja, hogy a 2D adatmátrix kódjai permanensen rögzítve vannak a csöveken. Egyrészt a csövek a 2K injektálásos öntési technikával készülnek, így a teljesen átlátszó cső és a fekete kódolt felület nem elválaszthatató. Másrészt a 2D adatmátrix kód lézerrel gravírozott a cső aljára.

A 2D csövek vonalkódjának minőség-ellenőrzése

A minta nyomonkövethetősége fontos szempont a rövid- és hosszútávú tároláshoz. A Micronic 2D adatmátrix cső kódjának minősége jól ismert a biobankokban és egyéb laboratóriumokban, ami kritikus az értékes minták megbízható nyomonkövetése szempontjából.

A "Barcode Quality Control" Tech Note leírja, hogy a Micronic összes 2D cső kódjának 100%-os minőségellenőrzése az optimális paraméter-beállításokkal kombinálva biztosítja, hogy a Micronic 2D adatmátrix csöveinek kódjai az A (legmagasabb) osztályba tartoznak az AIM-DPM Quality Guideline alapján.

A Micronic 2D adatmátrix kódjai garantáltan egyediek. A lézergravírozás teljes folyamata házon belül történik, és mivel a Micronic nem függ külső partnerektől, ezért teljes felelősséget vállal a gyártási folyamataiért.



Micronic Europe

(Asia, Africa, Europe, Oceania)

Tel: +31 (0)320 277070

Micronic America

(North, Central and South America)

Tel: +1 484 480 3372

E-mail: sales@micronic.com

www.micronic.com