

Stimați colaboratori!

Epidemia are loc de mai bine de un an și încă nu știm când vom reveni la normal. Din fericire, industria farmaceutică și dezvoltarea medicamentelor au funcționat continuu, așa că nici noi nu ne-am plictisit!

În 2020, ABL&E-JASCO Ungaria din grupul de firme ABL&E a devenit distribuitorul anului la QLA!

Datorită stocului nostru semnificativ și eforturilor depuse de furnizorii noștri, am reușit să efectuăm fără întrerupere întreținerea, calificarea și service-ul echipamentelor. Cu toate acestea, avem oportunități limitate pentru vizite personale și tururi de prelegeri în care să vă prezentăm noutățile, să vă împărtășim informațiile noi. Încercăm să compensăm această lipsă, trimițându-vă versiunea în limba română a celui mai recent buletin informativ QLA.

Reînnoită în 2020, pagina de internet QLA facilitează găsirea filtrelor, vaselor de dizolvare, ancorelor, coșulețelor și a altor accesorii și consumabile recomandate diferitelor mărci de sisteme de testare a dizolvării. De asemenea, QLA oferă accesorii și piese de schimb pentru multe testere de dizolvare care nu mai sunt susținute de către producători. Unele dintre acestea nu pot fi găsite pe site, așa că nu ezitați să ne contactați și în legătură cu astfel de probleme!



Grupul de firme ABL&E va dorește sănătate și spor la treabă!

Conținut

2

Noutăți!

O scurtă introducere a noilor produse QLA (pagina 2)

3

Suporturi Float-A-Lyzer®

Prezentarea și importanța suporturilor Float-A-Lyzer® în testele de dizolvare (pagina 3)

4

Sfaturi pentru manipularea accesoriilor

Manipularea accesoriilor pentru testere de dizolvare pentru o funcționare adecvată și o durată de viață mai lungă (pagina 4)

Produse noi

APP61PC-XX- APP 6 Cilindru rotativ pentru testarea plasturilor transdermici (USP Apparatus 6). Cilindrul rotativ și prelungirea acestuia (extension) constau dintr-o singură bucată. Este disponibil pentru majoritatea testerelor de dizolvare.



Vas de sticlă de 1000 ml, căptușit cu **PTFE**, translucid. Disponibil pentru majoritatea testerelor de dizolvare

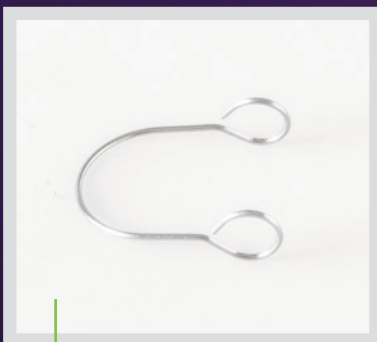
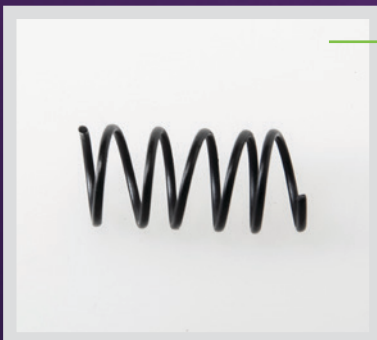


BSKHLD-CASE - Carcasă cu capac din acril transparent pentru suporturile de coșulețe cu 12 locuri (BSKHLD-12).



CAPWHT-NF -

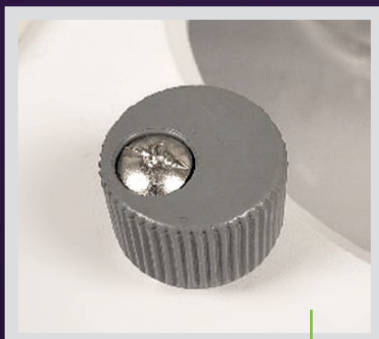
Cușcă din sârmă de oțel (sinker) pentru testarea dizolvării nitrofurantoiniei, acoperită cu trei straturi de PTFE, din sârmă de 20, lungime 22 mm.



Sinker pentru capsule în formă de U, din oțel inoxidabil

- CAPWHT-U01: 11,024" (lungime 26 mm) sinker pentru capsule de mărimea 0 și 1
- CAPWHT-U02: 0,984" (lungime 25 mm) sinker pentru capsule de mărimea 2

KNOB-2500 - clemă suport pentru vasele testerului de dizolvare Distek 2500



Suporturi Float-A-Lyzer®

Dispozitivele unice de dializă Float-A-Lyzer® ale firmei Repligen sunt utilizate pe scară largă pentru testarea ușoară și confortabilă a dializei probelor cu un volum de 1-10 ml.

Utilizarea Float-A-Lyzer® face posibilă testarea preparatelor care conțin nanoparticule și micro-particule precum și testarea dizolvării suspensiilor. Float-A-Lyzer® asigură o eliberare adecvată a ingredientului activ, trecera lui în mediul de dizolvare. Float-A-Lyzer® este utilizat în tot mai multe laboratoare de dizolvare datorită disponibilității în mai multe dimensiuni și gamei de membrane pentru separare în funcție de diferite mase moleculare.



Dacă în timpul testelor, dispozitivul de dializă este plasat singur în mediul din vas, acesta se poate deplasa datorita amestecării, obținându-se astfel diferite efecte hidrodinamice. Suporturile QLA Float-A-Lyzer® mențin Float-A-Lyzer® într-un singur loc în timpul analizei, asigurând rezultate consistente.

Suporturile pot fi folosite și împreună cu ancore, tije pentru coșulețe și accesorii pentru volume mici.



Ansamblul prezentat în imagine:

FLTHLD-PAD1: Suport Float-A-Lyzer® cu ax filetat reglabil (pentru Apparatus 2)

COVHGH-SB: capac care poate fi deschis, transparent, cu orificiu suplimentar pentru Float-A-Lyzer® de 10 ml

Pentru mai multe informații, accesați
www.qla-llc.com.



Sfaturi pentru manipularea accesoriilor

Utilizarea, depozitarea și curățarea corectă a accesoriilor pentru testerele de dizolvare

Precizia rezultatelor testului de dizolvare este afectată de o serie de factori, printre care deteriorarea accesoriilor testelor de dizolvare sau curățarea inadecvată a acestora. Deteriorarea poate rezulta din utilizarea sau depozitarea necorespunzătoare. Cu o manipulare și curățare corespunzătoare, puteți obține rezultate mai precise și, de asemenea, puteți extinde durata de viață a accesoriilor.

- **Ancore:** Ancorele pot fi zgâriate sau frecate iar marginile ancorelor pot fi deteriorate, ceea ce afectează foarte mult hidrodinamica mediului de dizolvare și, astfel, rezultatele. Este important să preveniți aceste deteriorări. În acest scop, atunci când depozitați ancorele, asigurați-vă că lamele nu intră în contact între ele sau cu alte accesorii. Se recomandă ca acestea să fie depozitate pe un suport sau în compartimente sau tăvi special concepute.

- **Coșulețe:** Plasarea și îndepărtarea necorespunzătoare a coșulețelor de pe tije, pot cauza cu ușurință deformarea în partea inferioară și/sau laterală a coșulețelor. La scoaterea de pe tijă, este important să prindeți marginea coșulețului, nu plasa, și apoi să-l trageți drept în jos. Trebuie să aveți grijă să nu depozitați coșulețele împreună cu alte accesorii sau piese, este recomandat să le puneți într-o cutie sau într-un recipient cu capac.

- **Tije pentru coșulețe:** Clemele de pe tije se pot îndoi sau deforma în timpul îndepărtării necorespunzătoare a coșulețelor și, ca urmare, coșulețele nu se pot fixa corespunzător pentru următorul test. Pentru a rezolva această problemă, QLA produce cleme din oțel inoxidabil, cu arcuri care nu se îndoaie și, de asemenea, asigură îndepărtarea ușoară a coșulețelor. Pentru tije de coșulețe și adaptoare care utilizează garnituri, inelele de cauciuc trebuie verificate periodic pentru a vedea dacă sunt uzate sau crăpate și coșulețele sunt încă fixate corect. Garniturile QLA sunt fabricate dintr-un material inert din punct de vedere chimic, care poate fi utilizat în majoritatea mediilor de dizolvare utilizate în testele de dizolvare.

- **Curățare:** Accesoriiile testelor de dizolvare trebuie curățate imediat după fiecare test de dizolvare. Ancorele, coșulețele și tijele pentru coșulețe trebuie spălate bine cu apă deionizată și șterse, iar solventul poate fi necesar pentru a îndepărta o murdărie persistentă. După testarea într-un mediu care conține soluție tampon sau acid clorhidric, picăturile rămase pe suprafețe pot provoca coroziune dacă curățarea nu este adecvată.



Dacă v-a plăcut această prezentare, va rog să o trimiteți și colegilor d-voastră!

Dacă nu mai doriți să primiți astfel de informații din partea firmei noastre, vă rugăm să ne anunțați prin e-mail!

ABL&E-JASCO Romania S.R.L.

ablerom@ablelab.com

www.ablelab.com

