

De Abbey pH-pen

Ten behoeve van spottests voor het identificeren van zuur of alkalisch papier



De Abbey pH-pen blijft beschikbaar in de oorspronkelijke chloorfenol rood-samenstelling

Preservation Technologies is overeengekomen met oprichtster Ellen McCrady van Abbey Publications dat de productie van de Abbey pH-pen zal worden voortgezet. De overeenkomst waarborgt dat de pen beschikbaar blijft in zijn oorspronkelijke samenstelling voor identificatie van zuur of alkalisch papier door archivariissen, bibliothecarissen en conservatoren.

De Abbey pH-pen maakt deel uit van een nalatenschap die de Abbey Newsletter en Alkaline Paper Advocate omvat. Deze waardevolle, niet langer verschijnende publicaties hebben een belangrijk element gevormd in de campagne voor het behoud van archieven en bibliotheken en voor de bevordering van het gebruik van duurzaam papier door uitgevers, lijstmakers voor foto's en het grote publiek.

Ellen ontwikkelde de Abbey pH-pen meer dan 15 jaar geleden als een simpel hulpmiddel voor het testen van de zuurgraad van boeken en andere droge papiermaterialen. Zij koos voor

chloorfenol rood als indicatiemiddel voor de zuurgraad (pH), gedeeltelijk omdat deze stof een consistente kleurreactie geeft bij een bepaalde pH-graad ongeacht de concentratie van het middel in het puntje van de pen. Deze eigenschap is noodzakelijk voor nauwkeurige en betrouwbare testresultaten. Preservation Technologies heeft het ontwerp van haar pen zorgvuldig gehandhaafd, compleet met chloorfenol rood als reactiemiddel, vilten punt, grijze penschacht en paars dopje.

U kunt de Abbey pH-pen gebruiken door een klein streepje of stipje te tekenen op een onopvallende plek op het materiaal dat wordt getest. Als de markering lichtgeel is, is het papier zuur. Als de markering lichtpaars is, is het papier neutraal of alkalisch. Op papier met gemiddelde zuurgraad, krijgt de markering een geelbruine kleur waarbij geel en paars met elkaar worden gecombineerd. De lichte tint van het streepje helpt de spottest zo onopvallend mogelijk te maken.

Bel voor meer informatie over de Abbey pH-pen 31 0 180 521188 of bezoek onze website op www.ptlp.com

Nederland
Preservation Technologies, B.V.
Pluim-es 18
2925 CM Krimpen a/d IJssel
Nederland
31 0 180 521188 Tel
31 0 180 525400 Fax
www.preservationtechnologies.nl

Verenigde Staten
Canada
Japan
Spanje