

La penna pH Abbey

Per eseguire controlli randomizzati per l'identificazione di carte acide o alcaline



La penna pH Abbey resterà disponibile nella sua formulazione originale a base di rosso di clorofenolo

Preservation Technologies ha stipulato un accordo con Ellen McCrady, fondatrice di Abbey Publications, per continuare la produzione della penna pH Abbey. L'accordo consente che la penna resti disponibile nella sua formula originale, in modo che archivisti, bibliotecari e sovrintendenti possano utilizzarla per identificare carte acide o alcaline.

La penna pH Abbey fa parte di una tradizione che include Abbey Newsletter e Alkaline Paper Advocate. Queste preziose pubblicazioni, non più disponibili, hanno costituito un elemento importante nell'ambito della campagna per la conservazione delle collezioni librerie e archivistiche e ha previsto l'utilizzo di carta particolarmente durevole per editori, corniciai e per il grande pubblico.

Ellen sviluppò la penna pH Abbey più di 15 anni fa come semplice strumento per eseguire test randomizzati su libri e altre carte a secco per controllare la loro acidità. L'agente indicatore del pH scelto fu il rosso di clorofenolo, anche per il fatto

che tale sostanza offre un responso cromatico uniforme a un dato livello di pH, indipendentemente dalla concentrazione dell'agente nel pennino dello strumento. Tale caratteristica è indispensabile per ottenere risultati precisi e affidabili. Preservation Technologies ha riprodotto accuratamente il design della penna, inclusa la sua formulazione a base di rosso di clorofenolo, la punta in feltro, il corpo grigio e il tappo viola.

Per utilizzare la penna pH Abbey, disegnare una piccola riga o un punto in un'area marginale del materiale da testare. Se il segno si colora di giallo, la carta è acida. Se il segno si colora di viola chiaro, la carta è neutra o alcalina. Su carte di acidità intermedia, il segno assumerà una colorazione marroncina, somma del giallo e del viola. Il colore chiaro della linea aiuta a fare in modo che il test non causi danni.

Per ulteriori informazioni sulla penna pH Abbey, chiamare il numero +1.800.416.2665 o visitare il sito www.ptlp.com.

Sede centrale (Stati Uniti)
Preservation Technologies, L.P.
111 Thomson Park Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
1 (800) 416.2665 Tel
1 (724) 779.2111 Tel
1 (724) 779.9808 Fax
www.ptlp.com

Canada
Paesi Bassi
Giappone
La Spagna