

BOOKTEK 5 PROTECT

Klasse-I-Sicherheitswerkbank mit integrierter BookTEK-Scantechnik

SICHERHEITSWERKBANK NU-A-813

Technische Merkmale des geschützten Arbeitsbereichs

Basisausführung	A-813-600E
Nennbreite	1,8 m
Außenmaße B × T × H	1829 × 737 × 1372 mm
Innenraum B × T × H	1788 × 610 × 711 mm
Einbringung	Tür ≥ 800 mm; Schwenkbereich ca. 2,05 m
Arbeitsöffnung	254 mm
Max. Öffnung der Frontscheibe	610 mm
Nenn-Einströmgeschwindigkeit	0,40 m/s
Luftvolumenstrom	ca. 663 m³/h
Netzanschluss	230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Betrieb	ca. 0,18 kW
Nettogewicht	227 kg
Schutzklasse / TRBA 240	Klasse I; als geeignete technische Schutzmaßnahme genannt
Filtersystem	M5-Vorfilter; HEPA-Hauptfilter, mind. 99,995 % bei 0,3 µm
Filterwechsel	Bag-in/Bag-out-System
Betriebsüberwachung	Automatische Überwachung und Alarmierung

KONTROLLIERTE RÜCKSTANDSENTSORGUNG

- Lose Rückstände, Papierstaub und Abrieb werden gezielt in der Schmutzauffangrinne aufgenommen und kontrolliert aus dem Arbeitsbereich entfernt.
- Rückstände werden direkt aus dem Arbeitsraum in einen Sammelbeutel geführt. Dies reduziert Verwirbelung und erleichtert die sichere Entsorgung.

DIE BOOKTEK 5 SCANEINHEIT

Technische Merkmale der integrierten Scaneinheit



21-Zoll-Full-HD-Monitor mit Halterung



Multitouchscreen für Bedienung und Vorschau



Integrierter Computer mit
64-Bit-Linux-Betriebssystem



DAS KOMPLETTE SCANSYSTEM. DIREKT IM SCANNER.

Mit integriertem 64-Bit-Linux-Computer – kein externer PC,
keine Treiber, keine zusätzliche Softwareinstallation nötig.

- Bedienung über Touchscreen, PC-Applikation oder Webbrowser
- ScanWizard und Bildverarbeitung direkt im Scanner – Drehen, Zuschneiden und Schräglagenkorrektur in Echtzeit
- Laserunterstützte Buchfalzkorrektur
- Virtual Rescan – Bildbearbeitung ohne erneutes Scannen
- Live-Bildvorschau zur Kontrolle der Dokumentposition

OUTPUT TARGETS & FORMATE

Mehrseitige PDF- und PDF/A-Dateien sowie TIFF, JPEG, PNG, BMP,
EPS und weitere Formate



Netzwerk-
ordner



FTP / FTPS
Server



Email
(SMTP)



Cloud
Speicher

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH

/// MADE IN GERMANY

BookTEK® 5 Protect
Powered by NuAire

SICHER DIGITALISIEREN

Bearbeiten und digital erfassen – am
geschützten Arbeitsplatz



DIE DIGITALISIERUNG BEGINNT.
DER SCHUTZ BLEIBT.



SCAN ME!

Image
Access

Image
Access

© DE-092026

BOOKTEK 5 PROTECT

Powered by NuAire

Der Scanner für belastetes Archivgut

Wenn die Digitalisierung Teil des geschützten Arbeitsplatzes wird, bleiben Anwender und Arbeitsumgebung geschützt – und dem Original bleiben zusätzliche Wege erspart.

Der **BookTEK® 5 Protect – Powered by NuAire** führt dafür zwei bisher getrennte Bereiche zusammen: Ein professionelles BookTEK-Scansystem ist direkt in eine vollwertige Klasse-I-Sicherheitswerkbank von NuAire integriert.

Die digitale Erfassung kann so unmittelbar an die konservatorische Arbeit anschließen. Beide bleiben eigenständige Tätigkeiten, lassen sich jedoch an einem Arbeitsplatz direkt aufeinander abstimmen.

Die Einsatzmöglichkeiten reichen von der digitalen Erfassung potenziell belasteten Archivguts bis zur Zustands- und Prozessdokumentation im Verlauf einer Restaurierung.

SICHER ARBEITEN.

DIREKT DIGITALISIEREN.



BEARBEITEN UND DIGITAL ERFASSEN. AM SELBEN GESCHÜTZTEN ARBEITSPLATZ.



SCHUTZ WÄHREND DER ERFASSUNG

Die kontrollierte Luftführung leitet freigesetzte Partikel zu den Filtern. Die Betriebsbedingungen werden automatisch überwacht; bei Abweichungen warnt das System per Alarm. So bleiben Anwender und Arbeitsumgebung auch während der Digitalisierung geschützt.

WENIGER HANDLING

Das Original kann direkt am selben Arbeitsplatz digitalisiert werden. Dadurch lassen sich zusätzliche Transporte, Übergaben und erneutes Positionieren reduzieren – und damit auch Handgriffe, die empfindliche Bestände mechanisch beanspruchen können.

DOKUMENTATION IM PROZESS

Zustand und Bearbeitungsschritte lassen sich direkt am Arbeitsplatz digital dokumentieren – vor, während oder nach konservatorischen Maßnahmen. Die Aufnahmen werden zuverlässig an das voreingestellte Ziel übermittelt.



EIN ARBEITSPLATZ - ZWEI FUNKTIONEN

Die BookTEK-Scaneinheit ist direkt in die Klasse-I-Sicherheitswerkbank integriert. So sind konservatorische Bearbeitung und digitale Erfassung an einem Arbeitsplatz verbunden.



FREIE HÄNDE BEIM SCANNEN

Der Scan lässt sich bequem per Fußschalter auslösen. Die Hände bleiben so frei, für die schonende Handhabung und Positionierung des Originals.



HOCHWERTIGE SCANERGESBISSE

600 dpi, automatische Ausrichtung und Beschneidung sowie Buchfalzkorrektur sorgen für detailreiche Digitalisate in bewährter Image Access-Qualität.



SCAN2NET® TECHNOLOGIE

Mit Scan2Net® erfolgen Steuerung und Bildverarbeitung direkt im Scansystem. Vorschau und Scanergebnis können am externen Monitor kontrolliert und bearbeitet werden.



01 Archivgut bereitstellen

Das Archivgut wird im geschützten Bereich aus seiner Schutzverpackung entnommen und für die Bearbeitung bereitgelegt.



02 Geschützt bearbeiten

Unter kontrollierten Bedingungen kann das Original gesichtet, gereinigt und konservatorisch bearbeitet werden.



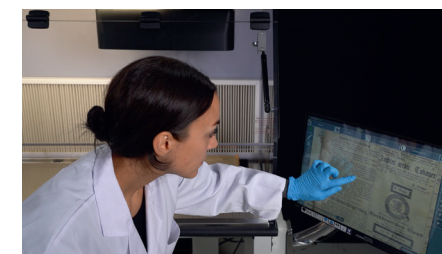
03 Für den Scan positionieren

Das Original wird direkt im integrierten Scansystem positioniert. Kein Wechsel zu einem separaten Scanner erforderlich.



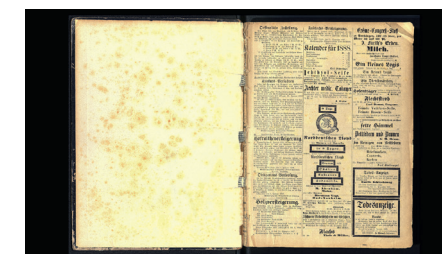
04 Direkt digital erfassen

Die BookTEK-Scaneinheit erfasst berührungslos von oben. Buchfalz und Bildausschnitt werden automatisch korrigiert.



05 Ergebnis kontrollieren

Vorschau und Scanergebnis lassen sich am externen Monitor prüfen und bei Bedarf direkt weiterverarbeiten.



06 Digital dokumentieren

Das Scanergebnis wird zuverlässig an das voreingestellte Ziel übermittelt und steht dort direkt zur Verfügung.