

## Lascaux Restaurierungsgeräte

### Belo Unterdruck-Heiztisch

Der Belo Unterdruck-Heiztisch, ausgestattet mit patentierter Wärmezeugung, ist speziell für den Bereich der Gemälderestaurierung konzipiert.

Alle üblichen Verfahren wie Planierung, Festigung, Imprägnierung und Anheftung können auf dem Tisch ausgeführt werden.

Durch die höher gelegte, absatzlose Arbeitsfläche ist es möglich auch grossformatige Gemälde in Sektionen zu behandeln.

Die elektronische Regelung für Temperatur und die stufenlose elektronische Regelung des Unterdrucks ist in einem separaten Gehäuse untergebracht. Die übersichtliche Anordnung der Bedienelemente erleichtert die Handhabung. Die Stromzuleitung für das Heizelement zwischen Regeleinheit und dem Tischelement ist an der Gehäuserückseite steckbar. Tisch und Regeleinheit sind fahrbar.

#### Typ 110/150

Fläche des Tischelementes: 1100 x 1500 mm

Gewicht: 40 kg

Leistungsaufnahme Heizelement: 2 KW

#### Typ 150/200

Fläche des Tischelementes: 1500 x 2000 mm

Gewicht: 70 kg

Leistungsaufnahme Heizelement: 2,8 KW

#### Temperaturregler

Temperatur: stufenlos einstellbar zwischen 20° - 70° C.

Temperaturanzeige: digitale Istwertanzeige mit einer Dezimale.

Funktionsstöranzeige: bei Fühlerbruch und Überschreitung der Solltemperatur mit automatischer Abschaltung im Störfall.

#### Unterdruckregelung

Über einen Potentiometer wird die Drehzahl des Motors von Stillstand bis maximale Leistung stufenlos reguliert. Der gewünschte Druck lässt sich dadurch exakt einstellen. Der Netzstecker des Unterdruckerzeugers wird in die vorgesehene Steckdose auf der Rückseite der Regeleinheit direkt eingesteckt. Die Steckdose verfügt über einen eigenen beleuchteten Ein/Aus Schalter (max. Leistung 3000W / 240V / 50 HZ).

Die Stromversorgung der Regeleinheit erfolgt über ein 5 m langes Netzkabel mit Stecker.

Netzanschluss: Typ 110/150: 240/380V, 3P/N/PE, 16A

Typ 150/200: 240/380V, 3P/N/PE, 32A

Masse: 700 x 350 x 300 mm

Gewicht: 40 kg

#### Untergestell

Untergestell aus Aluminium Systemprofil:

Oberfläche natur eloxiert, 4 feststellbare Lenkrollen (Höhe nach Ihrer Angabe).

#### Unterdruckerzeuger

Unterdruckerzeuger mit separatem Kühlgebläse:

Luftdurchsatz: 3400 lt/min

Max. Unterdruck: 230 mbar

Elektr. Anschlusswert: 1000W 230V, 1P/N/PE, 50 Hz

Masse: 425 x 430 x 610 mm

Gewicht: 14 kg

Schalldruckpegel/DIN: 59,8 db (A)

Inkl. 4 m Schlauch mit Anschlüssen.



#### Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Website.