

Zuurkast

Intosafe

De zuurkasten van INTOS Lab Solutions zijn ontworpen om te voldoen aan de hoogste normen, zoals de NEN14175 en NRP4500 richtlijnen. Om de veiligheid in elke situatie te waarborgen, bieden we validatiediensten voor onze zuurkasten aan.

Onze diverse modellen zuurkasten zijn ontworpen met gebruiksgemak als prioriteit. De verschillende onderdelen zijn gemakkelijk toegankelijk en dankzij het slimme ontwerp kunnen de zuurkasten moeiteloos worden uitgebreid met extra opties. Door gebruik te maken van een VAV-systeem wordt er minder stroom verbruikt, wat bijdraagt aan duurzaamheid.

INTOS Lab Solutions biedt naast de standaard Intosafe zuurkasten ook twee speciale modellen aan:

- ▶ **Walk-Intosafe:** Deze inloopzuurkast is geschikt voor diverse projecten en biedt extra gebruiksgemak dankzij het los beweegbare tussenraam.
- ▶ **Table-Intosafe:** Dit tafemodel zuurkast is ideaal voor laboratoria met beperkte ruimte, aangezien het eenvoudig op elke laboratoriumtafel kan worden geplaatst.

Met onze uitgebreide selectie zuurkasten en speciale modellen biedt INTOS Lab Solutions op maat gemaakte oplossingen die voldoen aan de specifieke behoeften van uw laboratorium.

INTOS Lab Solutions

Bij INTOS Lab Solutions zijn we trots op onze uitgebreide kennis en onze positie als toonaangevend leverancier van laboratoriuminrichtingen.

We gaan verder dan alleen leveren – we zijn projectmanager, adviseur, duurzaam onderhoudsmanager en hoofdaannemer voor turnkey-oplossingen. Onze diensten en producten zijn beschikbaar voor een breed scala aan organisaties, variërend van biotechnologische en farmaceutische bedrijven tot onderwijs-, zorg- en hightech instellingen. We begrijpen de specifieke eisen van elke sector en leveren oplossingen op maat die aan hoge standaarden voldoen. Daarnaast bieden we uitstekende service en onderhoud via ons landelijk opererend team.

Ons team hecht veel waarde aan een persoonlijke en flexibele aanpak, afgestemd op jouw wensen, waardoor we ons op een unieke manier onderscheiden.

Modellen en specificaties



Intosafe 12/15/18

1 of 2 persoons Inbouw- of losstaande zuurkast. Keramisch werkblad met volkern stromingsschot. Standaard uitvoering voorzien van manuele raambediening, LED >700 LUX verlichtingsbron, 2 WCD's, optisch en akoestisch alarm. Gecertificeerd volgens de NEN14175 norm en NPR4500 richtlijn.



Walk-intosafe 15/18

Inbouw- of losstaande inloopzuurkast. Volkern stromingsschot. Standaard uitvoering voorzien van manuele raambediening, LED >700 LUX verlichtingsbron, 2 WCD's, optisch en akoestisch alarm. Gebouwd volgens de NEN14175 norm en de NPR4500 richtlijn.



Table-intosafe 15/18

Losstaande zuurkast te plaatsen op een labtafel. Volkern stromingsschot. Standaard uitvoering voorzien van manuele raambediening, LED >700 LUX verlichtingsbron, optisch en akoestisch alarm. Gebouwd volgens de NEN14175 norm en de NPR4500 richtlijn.

Modellen	Uitwendig			Inwendig		
	Breedte	Diepte	Hoogte	Breedte	Diepte	Hoogte
IntosafeI2	1200 mm	884 mm	2500 ~ 2580 mm	1152 mm	625 mm	1275 mm
IntosafeI5	1500 mm	884 mm	2500 ~ 2580 mm	1452 mm	625 mm	1275 mm
IntosafeI8	1800 mm	884 mm	2500 ~ 2580 mm	1755 mm	625 mm	1275 mm
Walk-intosafeI5	1650 mm	1100 mm	2500 ~ 2580 mm	1455 mm	810 mm	2030 mm
Walk-intosafeI8	1950 mm	1100 mm	2500 ~ 2580 mm	1755 mm	810 mm	2030 mm
Table-IntosafeI2	1200 mm	738 mm	1300 mm	1080 mm	560 mm	998 mm
Table-IntosafeI5	1500 mm	738 mm	1300 mm	1380 mm	560 mm	998 mm
Table-IntosafeI8	1800 mm	738 mm	1300 mm	1680 mm	560 mm	998 mm

Uitbreidingsmogelijkheden

De zuurkast kan naar wens worden uitgebreid met de volgende opties:

- ▶ Verschillende typen technische en brandbare gaskranen (3.0 of 5.0)
- ▶ Extra wandcontactdozen
- ▶ Inwendige wandcontactdozen (EX)
- ▶ LCD display met realtime alarmering en aflezing
- ▶ VAV-systeem
- ▶ Automatische raambediening met timer en sensor
- ▶ Statiefbevestiging
- ▶ Afval afvoer systeem met levelsensor (S.C.A.T.)
- ▶ Horizontaal verplaatsbaar raam (niet te combineren met VAV)
- ▶ Onderkasttype
 - ▷ Regulier
 - ▷ Brandveilig (90min)
 - ▷ Chemisch resistent
- ▶ Sprinkler installatie
 - ▷ ABC bluspoeder
 - ▷ CO₂ blusgas

Destruction Intosafe

INTOS Lab Solutions biedt de mogelijkheid om zuurkasten uit te voeren als destructiezuurkasten. De destructiezuurkast kan worden uitgebreid met een sproeiinstallatie en/of een gaswasinstallatie

Als de gewenste optie er niet bij staat of als u geïnteresseerd bent in andere mogelijkheden, neem vooral contact op.

Waarom de Intosafe?

- ▶ Voldoet aan de NEN14175 norm en NPR4500 richtlijn
- ▶ Makkelijk uitbreidbaar met extra opties
- ▶ Onderhoud gemakkelijk ter plaatse uit te voeren





INTOS
LAB SOLUTIONS

INTOS Lab Solutions
Waarderweg 44
2031 BP Haarlem
+ 31 (0) 23 531 90 39

Luuk van Willigenburg
+ 31 (0) 6 40 72 25 49
labsolutions@intos.nl
intos.nl/labs



*Toch iets anders nodig?
Neem gerust contact op!*

Waarom kiezen voor INTOS Lab Solutions?

- ▶ Totaalleverancier van laboratorium meubilair en apparatuur
- ▶ Korte doorlooptijd door levering uit eigen voorraad
- ▶ Optie voor volledig maatwerk
- ▶ Expertise, flexibiliteit en toewijding
- ▶ Onderhoud, service voor een duurzaam laboratorium