

# Průvodce výběrem přístroje

## POZNÁMKA

### Kyselina fluorovodíková (HF)

Pro dávkování kyseliny fluorovodíkové (HF) doporučujeme dávkovač na lahve Dispensette S Trace Analysis s platinovo-iridiovou ventilovou pružinou. Viz samostatný návod k použití na adrese [www.brand.de/om](http://www.brand.de/om).

	Dispensette® S	Dispensette® S Organic
Acetaldehyd	✓	✓
Aceton	✓	✓
Acetonitril	✓	✓
Acetofenon	—	✓
Acetylaceton	✓	✓
Acetylchlorid	—	✓
Akrylonitril	✓	✓
Kyselina akrylová	✓	✓
Kyselina adipová	✓	—
Allylalkohol	✓	✓
Chlorid hliníkový	✓	—
Kyselina mravenčí, ≤ 100%	—	✓
Aminokyseliny	✓	—
Amoniak, ≤ 20%	✓	✓
Amoniak, 20-30%	—	✓
Chlorid amonný	✓	—
Fluorid amonný	✓	—
Síran amonný	✓	—
n-amylacetát	✓	✓
Amylalkohol (pentanol)	✓	✓
Amylchlorid (chloropentan)	—	✓
Anilin	✓	✓
Esenciální oleje (aromatické oleje)	—	✓
Chlorid barnatý	✓	—
Benzaldehyd	✓	✓
Benzen (ropný benzin), Sdp. 70-180 °C	—	✓
Methylester kyseliny benzoové	✓	✓
Benzen	✓	✓
Benzoylchlorid	✓	✓
Benzylalkohol	✓	✓
Benzylamin	✓	✓
Benzylchlorid	✓	✓
Kyselina boritá, ≤ 10%	✓	✓
Kyselina pyrohroznová	✓	✓
Bromobenzen	✓	✓
Bromonaftalen	✓	✓
Kyselina hydrobromová	—	✓
Butandiol	✓	✓
1-butanol	✓	✓
Kyselina máslenná	✓	✓
Butylacetát	✓	✓

	Dispensette® S	Dispensette® S Organic
Butylamin	✓	✓
Butylmethylether	✓	✓
Uhlíčitán vápenatý	✓	—
Chlorid vápenatý	✓	—
Hydroxid vápenatý	✓	—
Chlornan vápenatý	✓	—
Chloroacetaldehyd, ≤ 45%	✓	✓
Chloroaceton	✓	✓
Chlorbenzen	✓	✓
Chlorbutan	✓	✓
Kyselina chloroctová	✓	✓
Chloronaftalen	✓	✓
Chloroform	—	✓
Kyselina chlorosulfonová	—	✓
Kyselina chromová, ≤ 50%	✓	✓
Kyselina chromsírová	✓	—
Kumen (isopropylbenzen)	✓	✓
Cyklohexan	—	✓
Cyklohexanon	✓	✓
Cyklopentan	—	✓
Dekan	✓	✓
1-dekanol	✓	✓
Dibenzylether	✓	✓
Dichlorbenzen	✓	✓
Kyselina dichloroctová	—	✓
Dichlorethan	—	✓
Dichlorethylen	—	✓
Dichlormethan	—	✓
Motorová nafta (topný olej), Sdp. 250-350 °C	—	✓
Diethanolamin	✓	✓
Diethylamin	✓	✓
1,2-diethylbenzen	✓	✓
Diethylen glykol	✓	✓
Diethylether	—	✓
Dimethylanilin	✓	—
Dimethylformamid (DMF)	✓	✓
Dimetylsulfoxid (DMSO)	✓	✓
1,4-dioxan	—	✓
Difenylether	✓	✓
Kyselina octová, ≤ 96%	✓	✓
Kyselina octová, 100% (= ledová kyselina octová)	✓	✓
Anhydrid kyseliny octové	—	✓
Ethanol	✓	✓
Ethanolamin	✓	✓
Ethylacetát	✓	✓
Etylbenzen	—	✓
Etylenchlorid	—	✓
Etylmethylketon	✓	✓
Kyselina fluoroctová	—	✓
Formaldehyd, ≤ 40%	✓	—
Formamid	✓	✓
Glykol (ethylen glykol)	✓	✓
Kyselina glykolová, ≤ 50%	✓	—
Glycerin	✓	✓
Močovina	✓	—

	Dispensette® S	Dispensette® S Organic
Topný olej (motorová nafta), Sdp. 250-350 °C	—	✓
Heptan	—	✓
Hexan	—	✓
Hexanol	✓	✓
Kyselina hexanová	✓	✓
Kyselina jodová, ≤ 57 % **	✓	✓
Isoamylalkohol	✓	✓
Isobutanol	✓	✓
Isooktan	—	✓
Isopropanol (2-propanol)	✓	✓
Isopropylether	✓	✓
Chlorid draselný	✓	—
Dichroman draselný	✓	—
Hydroxid draselný	✓	—
Manganistan draselný	✓	—
Kresol	—	✓
Síran měďnatý	✓	—
Metanol	✓	✓
Methoxybenzen	✓	✓
Methylbutyléter	✓	✓
Methylenchlorid	—	✓
Methylformiát	✓	✓
Methylpropylketon	✓	✓
Kyselina mléčná	✓	—
Minerální olej (motorový olej)	✓	✓
Kyselina monochloroctová	✓	✓
Octan sodný	✓	—
Chlorid sodný	✓	—
Dichroman sodný	✓	—
Fluorid sodný	✓	—
Chlorman sodný	✓	—
Hydroxid sodný, ≤ 30%	✓	—
Nitrobenzen	✓	✓
Kyselina olejová	✓	✓
Kyselina šťavelová	✓	—
Pentan	—	✓
Perchloroethylen	—	✓
Kyselina chloristá	✓	✓
Kyselina peroctová	—	✓
Petrolether, Sdp. 40-70 °C	—	✓
Petrolej, Sdp. 180-220 °C	—	✓
Fenol	✓	✓
Fenyletanol	✓	✓
Fenylhydrazin	✓	✓
Kyselina fosforečná, ≤ 85%	✓	✓
Kyselina fosforečná, 85%	✓	✓
Piperidin	✓	✓
Kyselina propionová	✓	✓
Propylenglykol (propandiol)	✓	✓
Pyridin	✓	✓
Salicylaldehyd	✓	✓

	Dispensette® S	Dispensette® S Organic
Kyselina dusičná, ≤ 30%	✓	✓
Kyselina dusičná, 30-70% */ **	—	✓
Kyselina solná, ≤ 20%	✓	✓
Kyselina solná, 20-37% **	—	✓
Kyselina sírová, ≤ 98%	✓	✓
Kyselina sírová, 98%, 1:1	✓	✓
Octan stříbrný	✓	—
Dusičnan stříbrný	✓	—
Scintilační koktejl	✓	✓
Terpentýn	—	✓
Tetrachlorethylen	—	✓
Tetrachlormethan	—	✓
Tetrahydrofuran (THF) */ **	—	✓
Hydroxid tetramethylamonný	✓	—
Toluen	—	✓
Trichlorbenzen	—	✓
Kyselina trichloroctová	—	✓
Trichlorethan	—	✓
Trichloroethylen	—	✓
Trichlortrifluorethan	—	✓
Triethanolamin	✓	✓
Triethylglykol	✓	✓
Kyselina trifluoroctová (TFA)	—	✓
Trifluorethan	—	✓
Peroxid vodíku, ≤ 35%	—	✓
Kyselina vinná	✓	—
Xylen	—	✓
Chlorid zinečnatý, ≤ 10%	✓	—
Síran zinečnatý, ≤ 10%	✓	—

#### Legenda:

✓ = Přístroj je vhodný pro dané médium

— = Přístroj není vhodný pro dané médium

Tato tabulka byla pečlivě ověřena a vychází ze současného stavu znalostí. Vždy dodržujte návod k použití přístroje a informace výrobců činidel. Kromě výše uvedených chemických látek lze dávkovat různé roztoky organických nebo anorganických solí (např. biologické pufrů), biologické detergenty a média pro buněčné kultury. Pokud budete potřebovat informace o chemických látkách, které nejsou v seznamu uvedeny, neváhejte se obrátit na společnost BRAND.

Stav: 0522/14

\* Použijte adaptér na lahve ETFE/PTFE

\*\* Použijte PTFE těsnící kroužek pro ventilový blok