

	Skříň pro testování elektrochemických zdrojů s bezpečnostními prvky	Nabízené parametry
Číslo položky	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: MK720 Dynamická klimatická komora pro rychlé změny teploty vč. Package P Plus
1	Skříň musí být plně uzavřeným zařízením umožňujícím nastavení a udržování definované teploty v celém rozsahu specifikovaných parametrů	Ano
2	Skříň musí být vhodná pro dlouhodobý provoz v laboratorním prostředí	Ano
3	Minimální rozsah testovacích teplot musí být od -40 °C až do +110 °C	Ano, -40°C až +110°C
4	Teplotní stabilita při nastavené teplotě v ustáleném stavu alespoň s odchylkou ± 0.5 °C	Ano, v rozsahu $0.1...0.5 \pm$ °C dle pracovní teploty
5	Průměrná rychlost změny teploty musí být minimálně 3 °C/min	ANO, 4°C/ min
6	Vnitřní prostor pro testování elektrochemických zdrojů musí mít objem minimálně 700 l	Ano, 734 ltr.
7	Vnitřní testovací prostor musí být z nerezového materiálu	Ano
8	Do vnitřního testovacího prostoru musí být umožněno vložení alespoň dvou polic pro uložení testovaných vzorků. Součástí dodávky je minimálně 1 nerezová police.	Ano, max. 11 polic, 1 nerezová police součástí dodávky
9	Skříň musí být vybavena alespoň 6 vstupními otvory (2x 125 mm, 2x 80 mm a 2x 30 mm) pro kabely a připojení měřících čidel	Ano, 2x125 mm, 2x 80 mm, 2x 30 mm
10	Barevná dotyková obrazovka ovládacího panelu musí umožňovat nastavovat pracovní parametry systému	Ano
11	Ovládací systém musí pracovat s reálným časem a umožňovat krokové programování, nastavení rychlosti ohřevu a chlazení, programování ochrany proti kondenzaci na testovaném materiálu	Ano
12	Zařízení musí být vybaveno koncovkou LAN pro připojení k PC	Ano
13	Zařízení musí umožňovat ovládání skrze PC	Ano
14	Součástí dodávky musí být ovládací software pro PC	Ano, APT-COM 4 basic
15	Zařízení musí být vybaveno pro snadnou manipulaci pojezdovými otočnými kolečky	Ano
16	Systém musí splňovat požadavky minimálně EUCAR HAZARD level 5	Ano
17	Systém musí být vybaven bezpečnostní vratnou tlakovou klapkou s průměrem minimálně 150 mm	Ano, klaka průměr 150 mm, připojovací průměr na vzduchotechniku 250 mm
18	Systém musí být vybaven hasicím systémem a optickou a zvukovou signalizací v případě aktivace	Ano
19	Skříň musí umožňovat proplachování inertním plynem	Ano
20	Systém musí být vybaven zabezpečeným a zesíleným uzavíráním dveří	Ano
21	Maximální příkon systému musí být pod 10 kVA	Ano, 8,7 kW
22	Záruka minimálně 24 měsíců	Ano, 24 měsíců